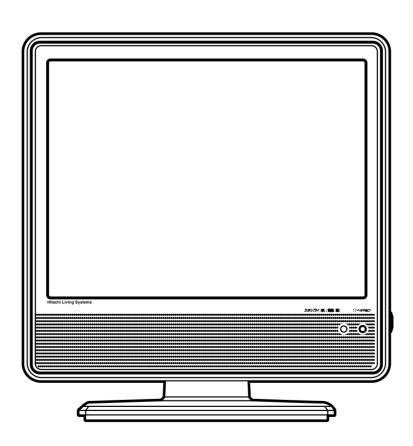
地上デジタル液晶テレビ

15LCD-S5形

このたびは、地上デジタル液晶テレビをお求めいただき、まことにありがとうございました。この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。 お読みになった後は「保証書」とともに大切に保管してください。 詳しくは本書をご覧ください。



Hitachi Living Systems

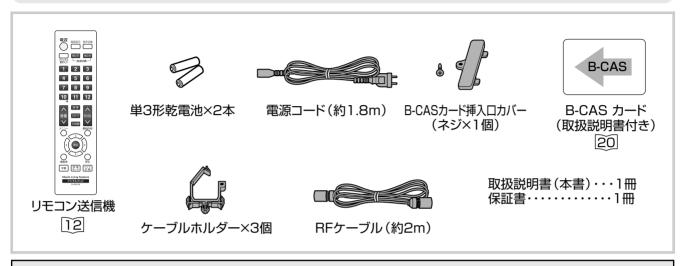
付属品について

付属品をご確認ください。万一不足しているものがあれば、販売店にご連絡ください。

■取扱説明書(本書)および保証書は、よくお読みになって内容をご理解の上、いつでも確認できるところへ大切に保管してください。

「お守りください`

- ●電源コードは、必ず付属品をお使いください。
- ●付属品の電源コードは、本機以外の電気機器には使用しないでください。

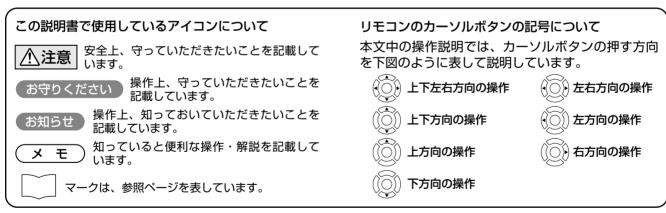


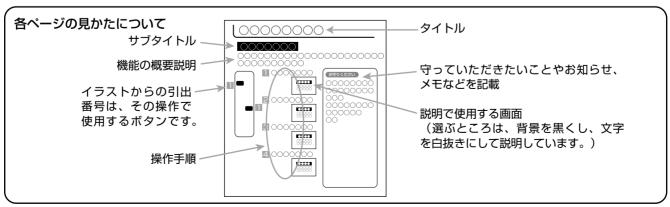
⚠注意

B-CASカードは開封すると添付されている契約約款に同意したとみなされます。開封前にかならず契約約款をよくお読みください。

本書の見かた

この説明書は、主に下記の内容で構成されています。





しもくじ

ご使用の前に	付属品について・・・・・2 本書の見かた・・・・2 もくじ・・・・・3 使用上のご注意・・・・・4 安全上のご注意・・・・4	お守りください・・・・・・8 お知らせ・・・・・9 留意点・・・・・10 デジタル放送について・・・・・・11 アナログ放送からデジタル放送への移行について・・・・12
テレビや 周辺機器を 設置する	各部のなまえと働き・・・・12リモコン・・・・14本体・・・・14設置と準備の進めかた・・・15地上デジタル放送を受信するには・・・15据え付けについて・・・16据え付けについて・・・17リモコンの取り扱い・・・18乾電池を入れる・・・18アンテナと接続する・・・19UHF/VHFアンテナが混合のとき・・・19	CATVケーブルと接続するときの 地上デジタル放送受信について・・・・19 B-CASカードを挿入する(重要)・・・・・20 お手持ちの機器と接続する・・・・21 接続できる機器・・・・・21 ビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器と接続する・・・22 DVDプレーヤーと接続する・・・・23 CATVホームターミナルと接続する・・・24 ビデオカメラ、ゲーム機などと接続する・・・25 電源プラグを接続する・・・26 ヘッドホンを接続する・・・27
受信 できるように 設定する	メニュー機能の使いかた・・・・・・28 地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定・・・・29 自動チャンネル設定 (地域番号)・・・・・29 手動チャンネル設定・・・・・30 チャンネルスキップ設定・・・・32	地上デジタル放送の受信設定・・・・・33 都道府県の設定・・・・・33 受信チャンネルの設定・・・34 チャンネルボタンの登録を手動で変更する・・35 受信レベルを確認する・・・36
テレビを 楽しむ	地上アナログ (UHF/VHF) 放送を見る・・・・38 地上デジタル放送を見る・・・・・・・40 映像に合わせて画面のサイズを切り換える・・・42 電子番組表 (EPG) 表示機能について・・・・・44 番組表を表示する・・・・・・・・・・・・・44	番組内容を表示する・・・・・・・45本体で操作する・・・・・46他の機器の映像を楽しむ・・・・・47画面表示の機器名を変更する・・・・・48
いろいろな 調節・設定・確認 をしたいとき	映像をお好みに合わせて設定する・・・・50 映像の自動調整モードを選ぶ・・・・50 明るさ、色の濃さなどの設定・・・・51 色温度の調節・・・・52 ダイナミックコントラストの設定・・・53 映像をすっきり見る〈NR(ノイズリダクション)〉・・54 フィルム映像を忠実に再現する〈フィルムシアター〉・55 音声をお好みに合わせて設定する・・・56 高音、低音、バランスの調節・・・56 サラウンドの設定・・・57 2ヵ国語(二重)音声やステレオに切り換える・・・58 エ重音声放送のとき・・・58 ステレオ放送のとき(地上アナログ放送のみ)・・58 音声を一時的に消す・・・59 チャンネル番号などを知りたいとき・・・・60	消費電力を低減する・・・・・・61 自動電源オフ設定・・・・・61 バックライトの明るさを調節する・・・64 な送/入力スキップを設定する・・・64 放送/入力スキップを設定する・・・65 地上デジタル放送の機能と設定・・・66 字幕を表示する・・・66 文字スーパーを表示する・・・67 暗証番号を設定する・・・68 情報を確認する・・・68 情報を確認する・・・69 B-CASカードのテストを行う・・・71 初期(工場出荷時)状態に戻したいとき・・・72 「地上デジタル設定」以外の設定内容を 初期(工場出荷時)状態にしたいとき・・・72 「地上デジタル設定」の設定内容を 初期(工場出荷時)状態にしたいとき・・・72
困ったときは	故障かな?と思ったら・・・・・・74 メッセージ表示一覧・・・・・76	メニュー一覧・・・・・・77 用語解説・・・・・・79
ご参考	地域番号(チャンネル)ー覧表(地上アナログ放送)・・・・80 地域名一覧表 〔地上デジタル放送〕・・・・・85	仕様・・・・・・87 寸法図・・・・・88
保証と アフターサービス・ ご相談窓口	保証とアフターサービス・・・・・・90 ご相談窓口・・・・・91	

使用上のご注意

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、 安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

次の内容(表示・図記号)を理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示について



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が死亡または重傷*¹を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、

人が傷害*2を負う可能性が想定される内容および物的損害*3のみの 発生が想定される内容を示しています。

*1:重傷とは失明や、けが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒など後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通 院を要すものをさしています。

*2: 傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感電などをさしています。 *3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大損害をさしています。

図記号の例



気をつけなければならない。「注意」を示します。



感電に気をつけなければならない。「感電注意」を示します。



してはいけない。「禁止」を示します。



必ず行う。「強制」を示します。

安全上のご注意

異常や故障のとき



煙が出ている、へんなにおいや音がするときは、すぐに本機の主電源スイッチを 切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く

異常のまま使用すると、火災・感電の原因となります。 コンセントから抜く 煙が出なくなることを確認して販売店に修理をご依頼ください。



画面が映らない、音が出ないなどの故障の場合には、すぐに本機の主電源スイッ チを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く

それから販売店にご連絡ください。

コンセントから抜く そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



内部に水や異物などが入った場合は、すぐに本機の主電源スイッチを切り、 必ず電源プラグをコンセントから抜く

それから販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。 コンセントから抜く特に小さなお子様がいるご家庭ではご注意ください。



本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、すぐに本機の主電源スイッ チを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く

それから販売店にご連絡ください。

コンセントから抜く そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

設置するとき



電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付ける

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと、火 災・感電の原因となることがあります。

本機は主電源スイッチが「切」の状態でも、極微弱な電流が流れています。



ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かない

落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。



電源コードの上に重いものをのせたり、コードを本機の下敷きにしない

コードに傷が付いて、火災・感電の原因となります。

コードを敷物などで覆ってしまうと、気付かずに重い物をのせてしまうことがあります。



コンセントや配線器具の定格を越える使い方や交流100V(50/60Hz)以外で は使用しない

- ●たこ足配線など、定格を越えると発熱により、火災・感電の原因となります。
- ●表示された電源電圧以外では、火災・感電の原因となります。



壁に取り付ける場合は、必ず別売の専用の壁掛け金具を使用し、専門の業者に依 頼する

専門業者以外の人が壁掛け金具を使用して設置すると、壁への取り付けがもろい場合に、本機 が落下し、打撲や骨折など大けがの原因となります。



風呂、シャワ一室では使用しない

火災・感電の原因となります。

注意



湿気やほこりの多い場所、調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような 場所に置かない

火災・感電の原因となることがあります。



電源コードを熱器具に近づけない

コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。



移動させる場合は、主電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜く

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

●アンテナ線、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。

本機の通風孔をふさがない

内部に熱がこもり、火災の原因となります。



また、本機の設置は、壁から左右10cm以上、上部は20cm以上離す。(壁掛け設置をする場合は除く)

特に次のような使い方はしない。故障の原因となります。

- ●本機をあお向けや横倒し、逆さまにする。
- ●じゅうたんや布団の上に置く。
- ●押入れや本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。 ●テーブルクロスなどを掛ける。



キャスター付きテレビ台に本機を設置する場合にはキャスター止めをする

動いて思わぬけがの原因となることがあります。



転倒防止の処置を行なう

テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

使用上のご注意(つづき)



本機を頭や顔、手足などをぶつけるような場所に設置しない



- ●けがの原因になることがあります。 特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。
- ●壁掛け時には、頭などをぶつけることのないように、取り付けの高さにご注意ください。



本機を医療機器の近く(同部屋)には設置しない

医療機器の誤動作の原因となることがあります。



アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください

●送配電線から離れた場所に設置する。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあり ます。

使用するとき



本機の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置 かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



電源プラグの刃および刃の付近に埃や金属物が付着している場合は、電源プラグ を抜いてから乾いた布で取り除く

そのまま使用すると火災・感電の原因となります。 定期的(年に1回くらい)に清掃してください。



雷が鳴り出したら、アンテナ線や電源プラグには触れない

感電の原因となります。



本機に水をこぼしたり、ぬらしたりしない

火災・感電の原因となります。



電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張っ たり、加熱したりしない

コードが破損して、火災・感電の原因となります。

電源コードが傷んだら(芯線の露出、断線など)販売店に交換をご相談ください。 ※交換には専用の電源コードが必要です。



本機の裏ぶた、キャビネット、カバーは外さない、本機を改造しない

内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。 内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

間違った電池の使い方をしない



- ●乾電池は充電しない。
- ●指定以外の電池は使用しない。
- ●新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない。
- ●極性表示(プラスとマイナスの向き)に注意し、表示どおりに入れる。 電池の破裂、液もれにより、火災、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

使用するとき

注意



前面パネルには、絶対に衝撃を加えない

本機の前面パネルをたたくなどして衝撃を加えるとパネルが割れ、けがの原因となります。



電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと発熱したり埃が付着して火災の原因となることがあります。 また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。



雷源プラグは根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しない

発熱して火災の原因となることがあります。

販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。



電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ずプラグを持って抜いてください。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となることがあります。



本機に乗ったり、ぶら下がったりしない

特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。 倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。



本機の上に重い物を置かない

バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。



機器の近くにローソクなどの裸火を置かない

火災・感電の原因となることがあります。



旅行などで長時間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグ をコンセントから抜く

電源プラグを 火災の原因となることがあります。

お手入れするとき



お手入れの際は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行う

感電の原因となることがあります。

コンセントから抜く

年に一度くらいは、内部の掃除を販売店などにご相談ください

本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあ ります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと、より効果的です。なお、掃除費用につい ては販売店などにご相談ください。

使用上のご注意(つづき)

お守りください

■高温になるところに置かないでください

キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

●直射日光や熱器具の近くなど。

■平坦で安定する場所に設置してください

- ●傾斜面や、平坦でない面、カーペットなどの柔らかい面、変形した面などへの設置をさけてください。
- ●テレビをフローリングの床に直接設置しないでください。フローリングの材質・表面状態によっては床面とスタン ドのスベリ止めが強く密着し、テレビを持ち上げた際、フローリングの表面がはがれる場合があります。

■パネルを押したり、物をぶつけたりしないでください

液晶パネル表面には保護ガラスがありません。指・手などで押したり物をぶつけると、液晶セル・ガラスが破損し、 故障やけがの原因となります。

■B-CASカード挿入口に異物を挿入しないでください

B-CASカード以外のものを挿入しないでください。また、コインなどの金属物や異物を挿入しないでください。故障 や破損の原因となります。

■パネルのお手入れは、柔らかい布で拭いてください

- ●本機のパネル表面は、特殊なフィルムやコーティングが施されています。お手入れの際には、柔らかい布(綿・ネ ル等)で軽く乾拭きしてください。
- ●硬い布で拭いたり、強く擦ったりしますと、パネル表面のフィルムや特殊コーティングが傷付きますのでご注意く ださい。
- ●指紋など油脂類の汚れがひどい場合は、水で薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、よく絞ってから拭き取り、乾 いた柔らかい布で仕上げてください。
- ●ガラス用クリーナーやスプレー式クリーナーは、パネル表面が変質したり、フィルムや特殊コーティングがはがれ たり、内部に侵入し、故障の原因となる恐れがあるので、使用しないでください。
- ●化学ぞうきんやアルコール、ベンジン、シンナー、酸性/アルカリ性/研磨剤入り洗浄剤などは、その成分により、 パネル表面が変質したり、フィルムや特殊コーティングがはがれたり、変色する恐れがありますので、ご使用にな らないでください。

■キャビネットのお手入れの際、ベンジン、シンナーなどは使用しないでください

- ●キャビネットの表面をベンジン、シンナーなどで拭いたり、殺虫剤などの揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触したままにしないでください。変質したり、塗料がはがれるなど の原因となります。
- ●化学ぞうきんは、キャビネット変質の原因となりますのでご使用にならないでください。
- ●キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。汚れがひどいときには、水で薄 めた中性洗剤に布をひたし、よく絞ってから拭き取り、乾いた布で仕上げてください。 特に、次の洗剤などは塗装を傷めますので使用しないでください。
- ・アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、みがき粉、粉石鹸、カーワックス類など ●キャビネットの光沢部分は、傷が目立ちやすいので、お手入れ、お取扱いには特にご注意願います。

■輸送する場合は、必ず本機用の梱包箱、クッションをご使用ください

- ●引越しや修理などで本機を運送する場合は、本機用の梱包箱とクッション材をご使用ください。
- ●横倒しでの輸送はしないでください。パネルが破損する、または面欠点が増加する可能性があります。

■乾電池を廃棄する場合は、プラス・マイナス端子に絶縁テープを貼るなどして絶縁状態にしてから 「所在自治体の指示」に従って廃棄してください

他の金属片等導電性のあるものと一緒に廃棄したりするとショートして、発火、破裂の原因となることがあります。

■本機および本機の破片、付属品を廃棄するときは、必ず、販売店にご相談ください

■テレビをご覧になるときは、適度な距離と明るさでご覧ください

- ●画面の縦の長さの3~7倍離れた場所でご覧になれば、見やすくて目が疲れにくくなります。 ●暗すぎる部屋は目を疲れさせるのでよくありません。
- ●長時間連続して画面を見ていると目が疲れます。時々、画面から離れて目を休めてください。

■適度な音量で隣り近所へ配慮してください

特に夜間での音量は小さい音でも通りやすいので、窓を閉めたりヘッドホンを利用したりして、隣り近所に対し十分 な配慮をして、生活環境を守りましょう。

お知らせ

■面欠点について

パネルは、精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に欠点(光らない点)や輝点(余計に光る点)が存在 する場合があります。これは故障ではありません。

■低温度環境での使用について

液晶の特性により、周囲温度が下がるにつれ、液晶の応答速度が遅くなり、映像が残像として見えることがありますが故障ではありません。常温環境下に戻し、しばらくすると回復します。

■本機の温度について

本機は、長時間使用したときなどに、上部やパネル表面が熱くなる場合があります。手で触れると熱く感じる場合もありますが、故障ではありません。また、熱で変形しやすいもの(オーディオテープ、ビデオテープなど)を上に置かないでください。

■本機の電源プラグは常時コンセントに接続しておいてください

長期間留守にされる場合や本機に異常が発生したとき以外は、テレビの電源プラグをコンセントから抜いたままにしないでください。本機は電源オフ(スタンバイ)状態でも、自動的に地上デジタル放送の情報やメール等を受信します。

■ダウンロードについて

放送運用などに変更が生じた場合、本機のソフトウェアを更新して対応させるために、放送によるダウンロードサービスを行います。このサービスを受けるには、ご使用にならないときは、リモコンで電源を切った状態にしておくことをお勧めします。本体の主電源スイッチで電源を「切」にしたり、電源プラグを抜いた場合はこのサービスを受けられません。

■アンテナの点検・交換について

アンテナは風雨にさらされるため、美しい画像でお楽しみ頂くためにも点検・交換することをおすすめします。特に、煤煙の多い所、潮風にさらされる所では、アンテナが早く傷みますので、映りが悪くなった場合は、販売店にご相談ください。

■ラジオについて

本機の近くでラジオを使用しますと、ラジオの音声に雑音が入る場合があります。本機より離してご使用ください。

■操作できなくなった場合は

受信異常などにより、本機の操作ができなくなった場合は、本体の主電源スイッチを切り、2~3秒待ってから、再度主電源スイッチを入れてください。

■赤外線通信機器について

赤外線コードレスマイクや赤外線コードレスヘッドホンなどの通信機器は、通信障害により、使用できない場合があります。

これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

■本機に記憶される個人情報などについて

●本機には、入力したお客様の暗証番号や個人メールが記録されます。本機を廃棄、譲渡等する場合には「全設定消去」「73 を実施して、本機内のメモリーに記録されているデータを消去することを強くお勧めします。

使用上のご注意(つづき)

留意点

- ■付属のB-CASカードは、地上デジタル放送を視聴していただくために、お客様へ貸与された大切なカードです。破損や紛失などの場合は、ただちにB-CAS「(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ」カスタマーセンターへご連絡ください。お客様の責任で破損、故障、紛失などが発生した場合は、再発行費用が請求されます。
- ■本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロヴィジョン社及びその他の著作権利者が保有する米国特許及びその他の知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用は、マクロヴィジョン社の許可が必要で、また、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り家庭用及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。分解したり、改造することも禁じられています。
- ■この説明書に記載の画面イラストは、実際に表示される画面と異なる場合があります。チャンネル番号、チャンネル名、番組名などを含め、実際に表示される内容については画面でご確認ください。
- ■本機の仕様および機能などは、ダウンロードなどにより変更することがあります。 ダウンロードとは、地上デジタル放送を受信してダウンロードデータを取り込み、本機のプログラムを最新のものに書き換える機能です。
- ■本製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- ■この機器を使用できるのは日本国内のみで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
 This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other countuy.
- ■本製品は「JIS C 61000-3-2」適合品です。

JIS C 61000-3-2適合品とは、日本工業規格「電磁両立性-第3-2部:限度値-高調波電流発生限度値(1相当たりの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

デジタル放送について

デジタル放送には、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送および地上デジタル放送があります。

地上デジタル放送は、2003年12月から順次、放送を開始している地上波のUHF帯を使用したデジタル放送です。デジタルハイビジョン放送に加えて、データ放送や双方向(データ放送)サービスなどがあります。地上アナログ放送に比べてゴーストなどの影響を受けにくいのも特長です(有料放送はありません)。UHF帯域の電波を使って放送されますので、デジタル放送のチャンネルに対応したUHFアンテナを使用することにより、受信することができます。

お知らせ

- ●本機は、BSデジタル放送、110度CSデジタル放送には対応しておりません。
- ●本機は、地上デジタル放送におけるデータ放送、双方向(データ放送)サービスに対応しておりません。

デジタルハイビジョンの放送フォーマットは走査線1125本(有効1080本)飛び越し走査の1125i(1080i)と走査線750本 (有効720本)順次走査の750p(720p)放送の2種類があり、細部まできれいに表現され、臨場感豊かな映像を楽しめます。 また、現行のテレビ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送もあります。

※本機では、液晶パネルの映像表示能力により、デジタルハイビジョン放送の画質を100%再現できません。 本機の映像表示能力は、1024×768画素の範囲になります。

デジタル信号圧縮技術により、従来のアナログ放送と比較して多チャンネル放送がおこなえます。

データ放送 非対応 …………

文字や静止画によって必要な情報を選んで画面に表示させることができる新しい放送です。テレビ放送やラジオ放送の番組に連動したデータ放送と、独立したデータ放送の2種類のデータ放送があります。データ放送では、電話回線を使用した視聴者参加番組やショッピング、バンキングなどの双方向サービスもあります。(インターネット網への接続が必要な場合もあります。)

デジタル放送では、それぞれの放送に対して約1週間分の番組情報が送られることがあります(本機では最大約48時間分)。電子番組ガイドを利用し、画面上にそれぞれのデジタル放送の番組表を表示させ、番組表から番組を選んで詳細情報を表示させたりすることができます。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。今後も受信可能エリアは順次拡大されます。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログ放送は2011年7月までに、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。

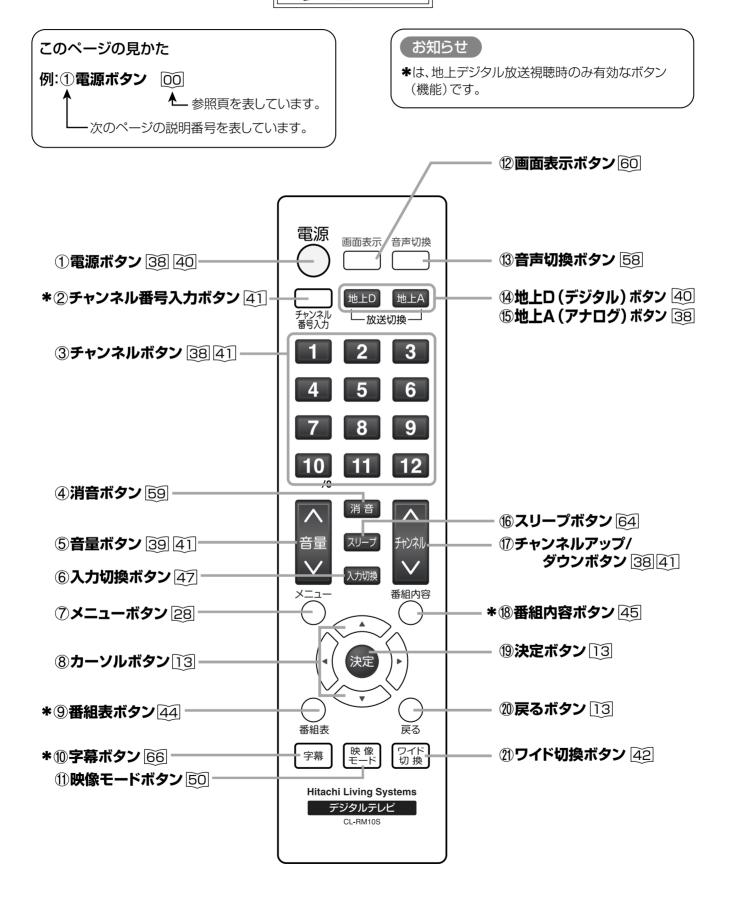


お知らせ

- ●地上デジタル放送は、現在の地上アナログ放送との混信をさけるために、当初は非常に小さな出力で放送が開始され、段階的に送出出力が上げられていく予定です。このため、放送開始当初は受信エリアが限定されます。
- ●ブースターなどをご使用されている場合は、段階的に送出出力が上げられた際に、ご使用のブースターなどのレベル 調整が必要な場合があります。このような場合は、お買い上げの販売店またはアンテナ工事業者にご相談ください。

各部のなまえと働き

リモコン



①電源ボタン 38 40

本体の主電源「入」状態で、電源を「入」「切(スタンバイ状態)」にします。

*②チャンネル番号入力ボタン 41

直接チャンネル番号(3桁)を入力して選局するときに使用します。

③チャンネルボタン 38 41

チャンネルの選局を行います。また、設定な どの数字入力にも使用します。

4)消音ボタン 59

音声を一時的に消します。

⑤音量ボタン 39 41

音量を調節します。

⑥入力切換ボタン 47

接続している外部機器の映像に切り換えます。

⑦メニューボタン 28

いろいろな設定や調節を行うメニュー画面を表示します。

⑧カーソルボタン(上・下・左・右)

画面上でメニューや項目を選ぶときに使用 します。

カーソルボタンの記号について

本文中の操作説明では、カーソルボタンの押す方向を下図のように表して説明しています。

L (((()))

上下左右方向の操作



(10)

上下方向の操作



(10)

上方向の操作



う 右方向の操作

((O)) **1**

下方向の操作

* 9番組表ボタン 44

地上デジタル放送の電子番組表 (EPG) を表示します。

*⑩字幕ボタン66

地上デジタル放送で字幕を表示するときに 使用します。

①映像モードボタン 50

映像の自動調整モードを選ぶときに使用します。

12 画面表示ボタン 60

視聴中の番組内容(チャンネル番号)や、外部 機器の情報などを表示します。

③音声切換ボタン 58

二重音声放送やステレオ放送のときに、 2ヵ国語(二重)音声、ステレオ音声など音声 内容を切り換えます。

(4) 地上口 (デジタル) ボタン[40]

地上デジタル放送に切り換えます。

⑮地上A (アナログ) ボタン38

地上アナログ放送に切り換えます。

16スリープボタン 64

指定した時間後に電源を切る(スリープタイマー)を設定するときに使用します。

①チャンネルアップ/ダウンボタン ③8 41 チャンネルを順/逆送りで選局します。

*18番組内容ボタン 45

現在視聴中の地上デジタル放送の番組情報を 表示します。

19決定ボタン

カーソルで選んだメニュー項目や、設定内容を決定します。

② 戻るボタン

1つ前の画面に戻ります。

② ワイド切換ボタン 42

映像に合わせて画面のサイズを切り換えると きに使用します。

地上アナログ放送視聴時は無効です。

お知らせ

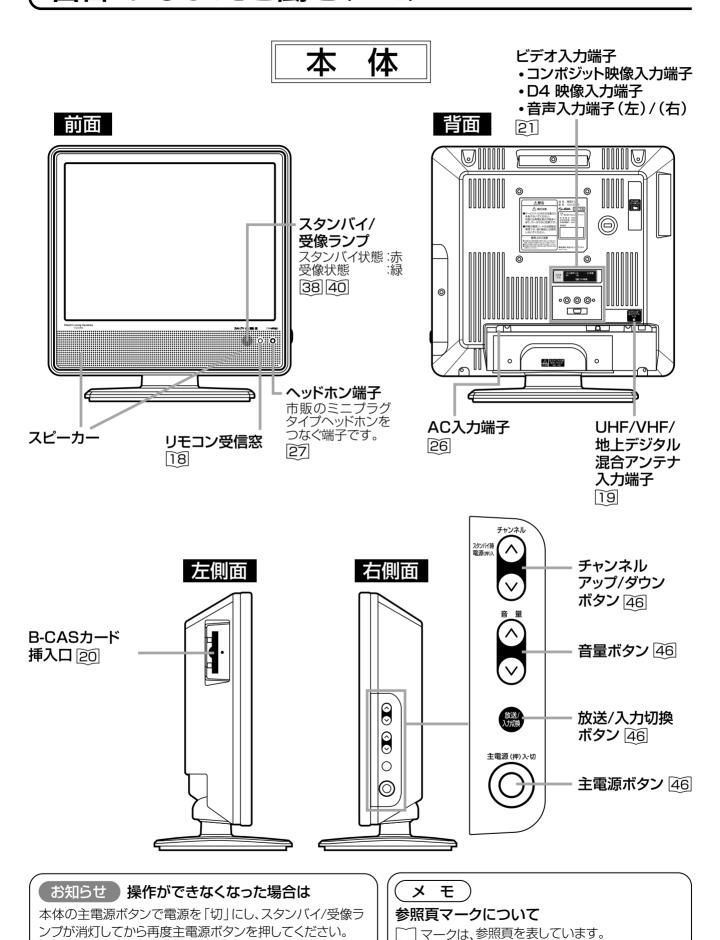
★は、地上デジタル放送視聴時のみ有効なボタン (機能)です。

メモ

参照頁マークについて

~~ マークは、参照頁を表しています。

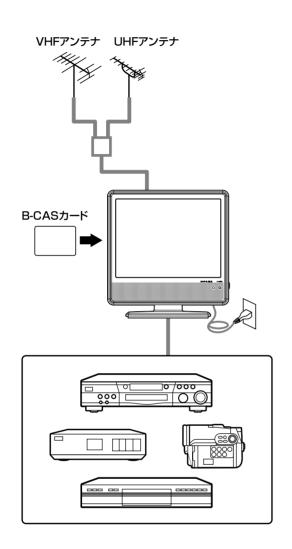
各部のなまえと働き(つづき)



設置と準備の進めかた

重要 本機の設置やアンテナ工事には技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。 (設置・準備費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

ご自分で設置と準備をされるときは、下記の順番で作業してください。



- **1** 付属品を確認します [2]
- **~** 本機を据え付けます [16]~[17]
- 3 リモコンに電池を入れます 18
- 4 アンテナ線と本機を接続します 19
- 5 B-CASカードを挿入します (重要) 2回
- **6** お手持ちの機器を接続します [21]
 - ■ビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器
 - ■DVDプレーヤー
 - ■CATVホームターミナル
- 7 電源プラグを接続します 26
- 8 お住まいの地域に合わせて受信設定をします 29~36

地上デジタル放送を受信するには

地上デジタル放送を受信するには、下記の用件がすべて整っていることが必要です。

1.受信地点は、すでに放送地域になっていますか?

関東・中京・近畿の三大広域圏は、2003年12月から放送が開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されました。 地上デジタル放送の受信エリアのめやすは、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

- 2.UHFアンテナは、地上デジタル放送に対応していますか?
 - UHFアンテナには全帯域型と帯域専用型がありますので、全帯域型または地上デジタル放送対応型をご使用ください。
- 3.UHFアンテナは、地上デジタル放送の送信塔の方向に向いていますか?

現在お住まいの地域で、地上デジタル放送の送信塔が地上アナログ放送と同じ方向の場合は、そのままの向きで地上デジタル 放送を受信できますが、送信塔の方向が違う場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要が あります。

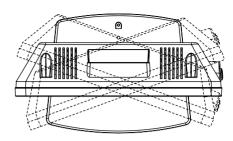
- 4.地上デジタル放送受信機の入力信号は、所要の信号強度がありますか?
 - 地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さな出力で放送されますので、受信エリアが限定されます。また、受信エリア内であっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎれれる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。「受信レベルを確認する」[36]
- ●ケーブルテレビまたは、共聴・集合住宅施設でご視聴の方は、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。
- ●地上デジタル放送を受信するためには、最初に「都道府県設定」[33] と「受信チャンネル設定」[34] の操作が必要です。

据え付けについて

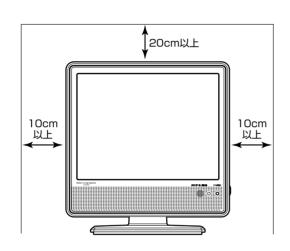
据え付けるときのご注意

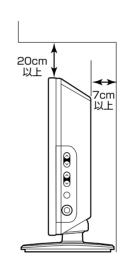
スタンド設置の場合

- ①密閉したケースや棚の中などに設置しない でください。
- ②本体の周囲は、放熱のための空間を十分に 確保してください。



スイーベル機能をご使用の場合は、回転範囲を確保できるよう、空間を十分にあけてください。





お知らせ

●設置したあとでも、左右上下方向にそれぞれ角度を変えることができます。見やすい角度にあわせてご使用ください。

お願い

- ●テレビスタンドは、回転時に電源コードや接続コードが断線しないよう、余裕をもって配線してください。
- ●アンテナ線と電源コードは一緒に束ねないでください。

!!注意

- ●本機の据え付けには性能および安全性を維持するために必ず本体一体のスタンドをご使用ください。スタンドを使用せずに、別の取り付け強度が不足する部材を使用すると、転倒したり落下して火災・感電・けがの原因となります。
- ●通風孔をふさがないように据え付けてください。 通風孔をふさぐと熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

壁掛け設置の場合

八警告

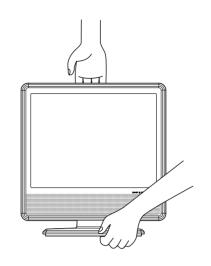
壁に取り付ける場合は、必ず別売の専用の壁掛け金具を使用し、販売店にお問い合わせの上、指定の専門業者に依頼してください。専門業者以外の人が壁掛け金具を使用して設置すると、壁への取り付けがもろい場合に、本機が落下し、打撲や骨折など大けがの原因となります。

運搬するとき

●持ち運びの際は、右図のように取手に手を 添え両手でしっかりと保持してください。

! 注意

●テレビ上部をつかんで液晶パネルに直接力を加えないでください。液晶パネルの故障の原因となる恐れがあります。

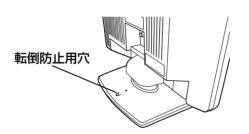


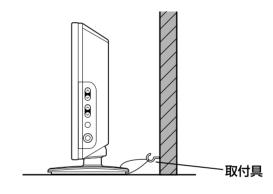
転倒防止について

スタンドご使用時の転倒防止について

本機は奥行きが小さいため、大きな地震等の際には倒れる場合があります。必ず転倒防止を行ってください。

- **1** 確実に支持できる壁や柱などに、しっかりと 固定してください。
 - ●ひもなどの取付具は 市販品をご利用ください。





注意

●本機は安定したところに据え付けてください。 また、転倒防止の処置を行ってください。 本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

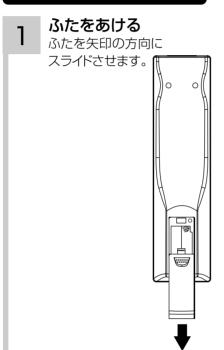
リモコンの取り扱い

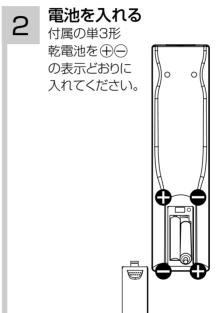
注意

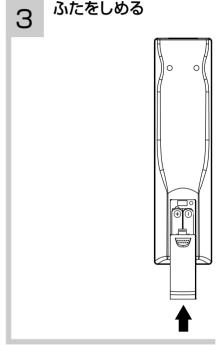
乾電池の使用上のご注意

- ●本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。 電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。
- ●電池をリモコン内に挿入する場合、極性表示プラス (+) とマイナス (-) の向きに注意し、リモコンの表示どおり正しく入れてください。まちがえますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- ●付属の乾電池は保存状態により短期間で消耗することがあります。その場合は新しい乾電池と交換してください。

乾電池を入れる

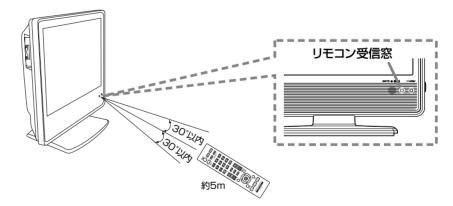






操作できる範囲について

- ●リモコンは、画面右下のリモコン 受信窓に向けて操作します。
- ●操作できる範囲は、リモコン受信 窓から約5m、上下左右に約30 度以内です。



お守りください リモコンの使用上のご注意

- ●リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- ●リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因になります。
- ●長時間ご使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。リモコンを使用できる距離が短くなってきたり、リモコン操作がしにくくなった場合は、新しい乾電池と交換してください。
- ●リモコン受信窓に直射日光や蛍光灯などの強い光が当たると動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。
- ●電子レンジなどの加熱料理器に、リモコン送信機・乾電池を入れて加熱しないでください。発熱により火災・故障の原因となります。

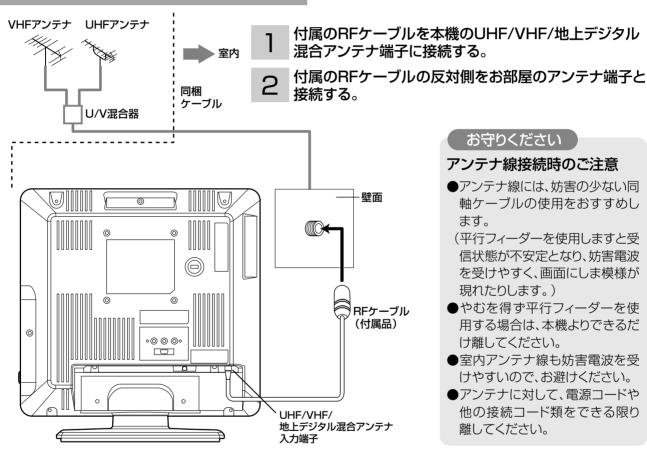
アンテナと接続する

注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

- ①アンテナの種類に応じ、下図の要領でUHF/VHF/地上デジタル混合アンテナ端子に接続してください。
- ②地上デジタル放送を受信するときは、UHFアンテナを使用します。VHFアンテナでは受信できません。また、現在お使 いのアンテナがUHFアンテナでも、調節や取り替えが必要な場合もありますので、その際は、販売店にご相談ください。
- ③本機のUHF/VHF/地上デジタル混合アンテナ端子への接続に市販のU/V混合器やアンテナアダプターを使用する 場合は、できるだけ本機より離して接続してください。
- ④UHF/VHFアンテナが独立のときなど、混合器の取り付けが必要な場合は、販売店にご相談ください。
- ⑤CATVケーブルと接続するときは、伝送方式や接続について詳しくはCATV会社にお問い合わせください。

UHF/VHFアンテナが混合のとき



お守りください

アンテナ線接続時のご注意

- ●アンテナ線には、妨害の少ない同 軸ケーブルの使用をおすすめし ます。
- (平行フィーダーを使用しますと受 信状態が不安定となり、妨害電波 を受けやすく、画面にしま模様が 現れたりします。)
- ●やむを得ず平行フィーダーを使 用する場合は、本機よりできるだ け離してください。
- ■室内アンテナ線も妨害電波を受 けやすいので、お避けください。
- ●アンテナに対して、電源コードや 他の接続コード類をできる限り 離してください。

CATVケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について

CATVには、以下のような地上デジタル放送の伝送方式があります。詳しくは、CATV会社にお問い合わせください。

伝送方式	本機の対応
トランスモジュレーション方式	UHF帯の地上デジタル放送をケーブルテレビ局の電波に変換して伝送します。 本機のアンテナ端子に接続しても地上デジタル放送を受信できません。CATVの ホームターミナルと接続してください。(24)をご覧ください)
同一周波数パススルー方式	UHF帯の地上デジタル放送を変換しないでそのまま伝送します。本機のUHF/VHF/地上デジタル混合アンテナ端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。
周波数変換パススルー方式	UHF帯の地上デジタル放送をCATVで伝送可能な別の周波数に変換して伝送します。本機のUHF/VHF/地上デジタル混合アンテナ端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。

B-CASカードを挿入する(重要)

注意

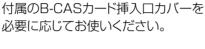
B-CASカードを挿入されないと地上デジタル放送が映りません。

本機に付属のB-CASカードは、本機の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、下記の手順に 従って挿入してください。

B-CASカードを挿入する

絵柄表示が見える面を背面側にして、B-CASカード 表面の矢印の向きを挿入口へ合わせ、挿入が止まる までゆっくりと確実に差し込む。







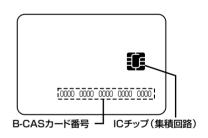
B-CASカード番号(カードID)は、カードを挿入したままでも本機で確認することができます。 操作方法は、「情報を確認する」 69 をご覧ください。

B-CASカードについて

本機に付属のB-CASカードには1枚ごとに違う番号(B-CASカード番号)が付 与されており、「(株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマ ーセンター | への問い合わせの際にも必要となります。

本機に付属のB-CASカードの台紙の一部がユーザー登録用はがきになってい ます。台紙に記載の文面をよくお読みのうえ、ユーザー登録はがきに必要事項 をご記入・押印してポストに投かんし、B-CASカードを必ず登録してください。 (登録料は無料です。)

■B-CASカードについてのお問い合わせ(紛失など)は (株)ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター TEL:0570-000-250



B-CASカード

B-CAS

お守りください

B-CASカード取り扱い上の留意点

- ●B-CASカードを折り曲げたり、変形させないでください。
- ●B-CASカードの上に重いものを置いたり踏みつけたりしないでください。
- ●B-CASカードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- ●B-CASカードのIC(集積回路)部には手をふれないでください。
- ●B-CASカードの分解加工は行わないでください。
- ●B-CASカードは上記手順をご覧のうえ、本機のB-CASカード挿入口に、奥まで正しく挿入してください。
- ●ご使用中にB-CASカードの抜き差しはしないでください。 地上デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

B-CASカードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜いたあと、ゆっくりB-CASカードを抜いてくだ さい。B-CASカードにはIC(集積回路)が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示され たとき以外は、抜き差しをしないでください。

お知らせ

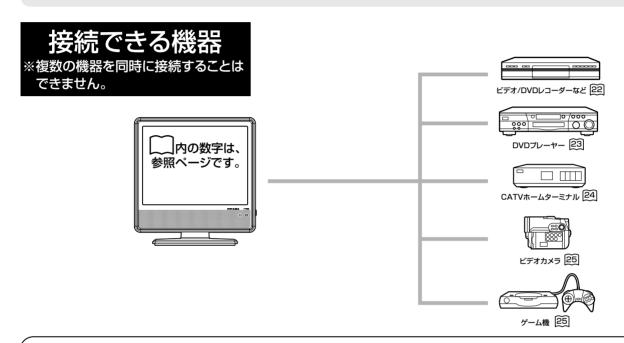
- ●付属のB-CASカード以外のものを挿入しないでください。 故障や破損の原因となります。
- ●裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違うとB-CASカードは機能しません。

お手持ちの機器と接続する

お守りください

接続時のご注意

- ●他の機器と組み合わせてご使用になるときにはそれぞれの取扱説明書をよくお読みください。
- ●接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- ●他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- ●接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、テレビの画面または画面の後面に配置されますと、映像が ゆれたり妨害を受ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は上記の配置を避けてください。 特にアンテナ線は、付属のRFケーブルをご使用いただき他の接続ケーブルからもはなすように配置してください。



メモ

本機と接続している外部機器に特定のなまえを設定することができます。 48

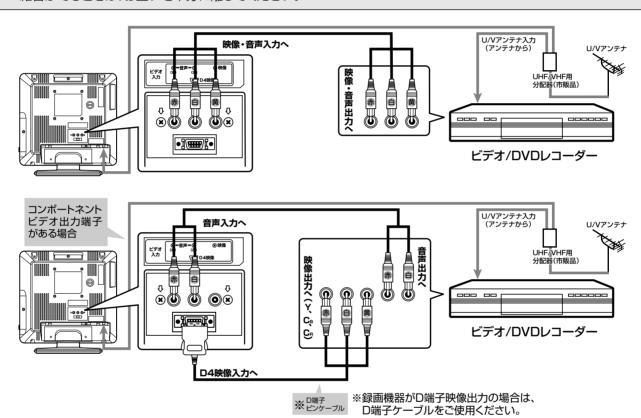
これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新しく購入される必要はありません。 システムアップに必要な接続コード(市販品) ●映像・音声信号入出力接続コード ●音声信号入出力接続コード 主にHi-Fiビデオの音声出力端子との接続に使用します。 主にHi-Fiビデオの映像・音声出力端子との接続に使用します。 ●D端子ピンケーブル ●映像・音声信号入出力接続コード DVDプレーヤーのコンポーネントビデオ出力との接続に使用します。 主にモノラルビデオの映像・音声出力端子との接続に使用します。 ●D端子ケーブル ●映像信号入出力接続コード D端子対応機器との接続に使用します。 主にビデオの映像出力端子との接続に使用します。 詳しくは、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

お手持ちの機器と接続する(つづき)

ビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器と接続する

接続のご注意

- ●本機にはモニター出力端子がありませんので、本機から録画することはできません。
- ●接続時は必ず各機器の電源を切ってください。
- ●接続ケーブルのプラグは接続端子の奥までしっかりと差し込んでください。不完全な接続は、画像や音声にノイズや 雑音の原因となります。(市販の接続コードをご使用ください。)
- ●音声はそれぞれの音声端子(L(左)R(右))に接続してください。
- ●接続をはずすときは、ケーブルや電源コードを無理にひっぱらず、プラグの先を持って抜いてください。
- ●本機と接続している機器の距離が近すぎると、画像や音声が電波によって干渉を受けることがあります。ノイズや 雑音がでるときは、お互いを十分に離してください。



お知らせ

- ●本機と録画機器の再生のしかたについては、「他の機器の映像を楽しむ」「47」をご覧ください。
- ●録画機器について詳しくは、録画機器の取扱説明書をあわせてお読みください。
- ●アンテナ線は本機と録画機器両方に接続します。受信方式などの違いによって、接続のしかたが異なりますので、詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- ●録画機器のU/Vアンテナ出力端子から本機のU/Vアンテナ入 力端子に接続すると、地上デジタル放送が正しく受信できない 場合がありますので、この接続方法はおすすめできません。

録画機器接続時のご注意

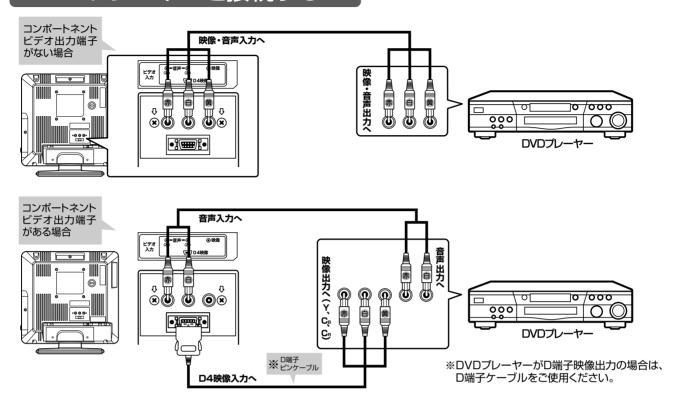
デジタルチューナーなどの映像をビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器を通して入力すると、著作権保護技術によって、映像が正しく表示されない場合があります。このような場合は、録画機器を通さずに、本機のビデオ入力端子に直接接続してください。

メモ

D4映像入力端子について

- ●本機のD4映像入力端子は、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)の映像入力信号に対応していますが、液晶パネルの映像表示能力により、対応映像信号(D4(D3)映像)の画質を100%再現できません。本機の映像表示能力は、1,024×768画素の範囲になります。
- ●ビデオなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、B-R」などの出力端子と接続する場合は、D端子ピンケーブル(市販品)で接続できます。
- ●D端子ピンケーブル (市販品) をご使用になる 場合は、映像信号により正しく表示されない場合があります。
- ●D4映像入力端子に接続するときは、音声入力 端子にも同時に接続してください。

DVDプレーヤーと接続する



メモ

D4映像入力端子について

- ●本機のD4映像入力端子は、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)の映像入力信号に対応していますが、液晶パネルの映像表示能力により、対応映像信号(D4(D3)映像の画質を100%再現できません。
 - 本機の映像表示能力は、1,024×768画素の範囲になります。
- ●DVDプレーヤーなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、B-R」などの出力端子と接続する場合は、 D端子ピンケーブル(市販品)で接続できます。
- ●D端子ピンケーブル(市販品)をご使用になる場合は、 映像信号により正しく表示されない場合があります。
- ●D4映像入力端子に接続するときは、音声入力端子 にも同時に接続してください。

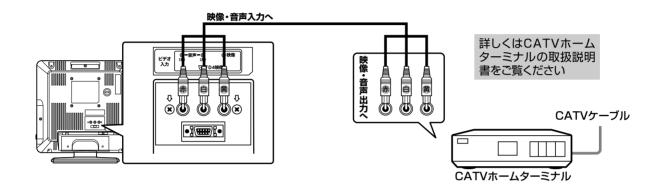
お知らせ

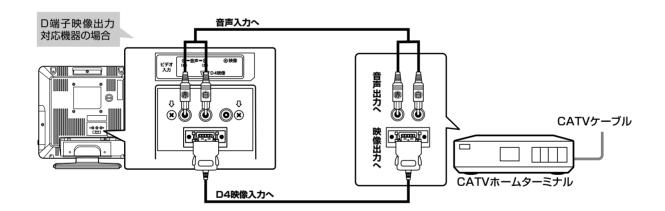
- ●本機とDVDプレーヤーの再生のしかたについては、 「他の機器の映像を楽しむ」[47] をご覧ください。
- ●DVDプレーヤーについて詳しくは、DVDプレーヤー の取扱説明書をあわせてお読みください。

お手持ちの機器と接続する(つづき)

CATVホームターミナルと接続する

CATVの受信は、サービスが行われている地域でのみ受信が可能です。また、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要になります。なお、有料放送やBS/110度CS/地上デジタル放送をご覧になるときは、ホームターミナル(セットトップボックス)が必要です。地上デジタル放送がパススルー方式 19 で送信されている場合は、本機のUHF/VHF/地上デジタル混合アンテナ端子に接続して受信することもできます。詳しくは、CATV会社にご相談ください。



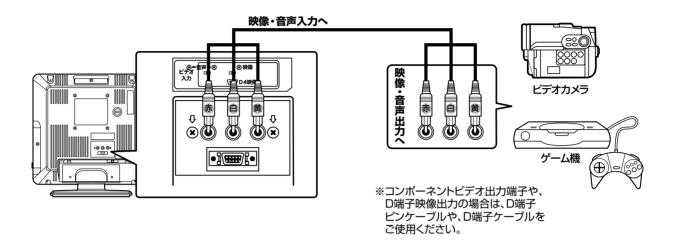


メモ

D4映像入力端子について

- ●本機のD4映像入力端子は、1125i(1080i)、750p(720p)、525p(480p)、525i(480i)の映像入力信号に対応していますが、液晶パネルの映像表示能力により、対応映像信号(D4(D3)映像)の画質を100%再現できません。
 - 本機の映像表示能力は、1,024×768画素の範囲になります。
- ●D4映像入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

ビデオカメラ、ゲーム機などと接続する



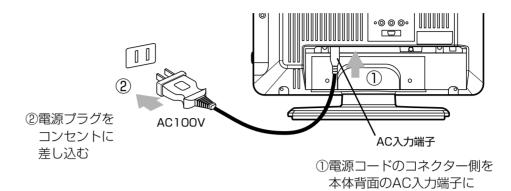
お知らせ

- ●本機とビデオカメラ、ゲーム機などの再生のしかたについては「他の機器の映像を楽しむ」[47] をご覧ください。
- ●ビデオ入力端子に入力された映像、音声信号は、わずかに時間が遅れて画面表示、スピーカー出力されます。 入力された信号をデジタル処理しているために遅れが発生するもので、故障ではありません。
 - ◆ゲーム機のコントローラを使用される場合は、コントローラの操作に対して、画面がわずかに遅れて表示されます。
 - ●カラオケ機器などをビデオ入力端子に接続した場合、カラオケ機器本体のスピーカー音声に対して、テレビの スピーカー音声がわずかに遅れて出力されます。
- ●ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。
- ●ライフルタイプやガン(銃)タイプのコントローラを使用するシューティングゲームなどは、本機では使用できないことがあります。詳しくは、ゲームソフトおよびコントローラの取扱説明書をご覧ください。

電源プラグを接続する

電源プラグをコンセントに差し込む

本機にアンテナや外部機器をすべて接続したあと、 電源プラグをACコンセントに差し込みます。



⚠警告

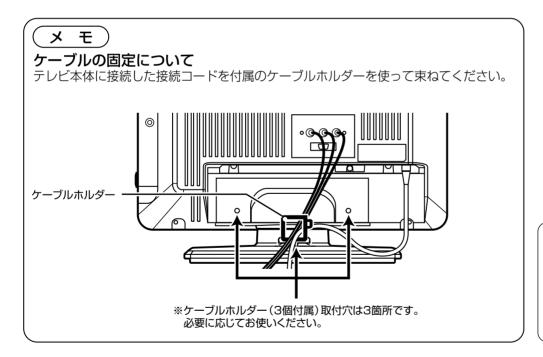
指定の電源電圧でご使用ください。 表示された電源電圧以外で使用する と、火災・感電の原因となります。

!!注意

●電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付けてください。本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となることがあります。

奥までしっかりと差し込む

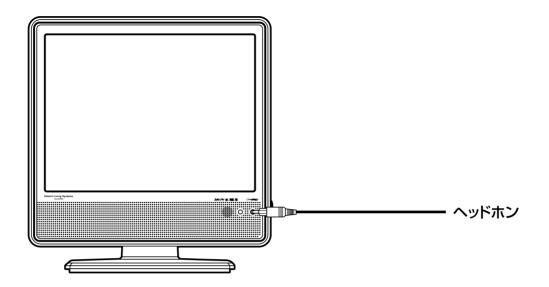
●旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず 電源プラグをコンセントから抜いてください。



お知らせ

●画面に妨害がでる 場合がありますので、 アンテナ線と電源 コードは一緒に束ね ないでください。

ヘッドホンを接続する



接続のご注意

- ●接続するときは、本機の電源を切ってから行ってください。
- ●ヘッドホン端子は接続端子の奥までしっかりと差し込んでください。不完全な接続はノイズや雑音の原因となります。
- ●接続をはずすときは、無理にひっぱらず、端子の先を持って抜いてください。

メモ)

ヘッドホン端子について

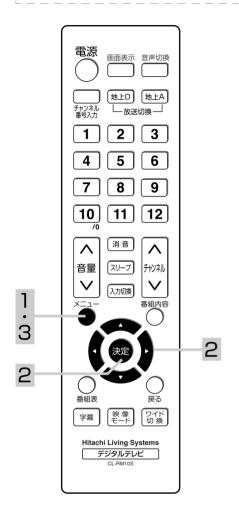
- ●ステレオミニプラグ(ϕ 3.5mm)の付いたヘッドホンをご用意ください。
- ●ヘッドホンを使わないときは、必ず端子からプラグを抜いてください。
- ●ヘッドホンを接続時は、スピーカーから音声がでません。

メニュー機能の使いかた

メニューボタンを押すと画面にメニューが表示され、カーソルボタンを使って、ほとんどの設定ができます。 「メニュー一覧」[77]

準備

●本体の主電源ボタンを押してください。スタンバイ/受像ランプが緑色に点灯し、本機の電源が入ります。

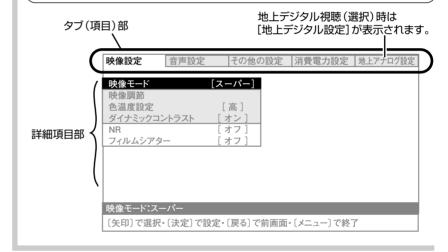


1 メニューボタンを押す メニュー画面が表示されます。

2 で項目(タブ)を選び、で詳細項目を選び、決定ボタンを押す

お知らせ

「地上アナログ設定」「地上デジタル設定」の項目(タブ)は、それぞれ地上アナログ放送、地上デジタル放送視聴(選択)中のみ表示されます。 例えば、地上アナログ放送を視聴(選択)中は、「地上アナログ設定」の項目が表示され、「地上デジタル設定」の項目は表示されません。



3 設定が終了したらメニューボタンを押して、操作を 終了する

各種設定のしかたについては、各関連ページをご覧ください。

項目(タブ)	関連ページ
映像設定	「映像をお好みに合わせて設定する」 [50] ~ [55]
音声設定	「音声をお好みに合わせて設定する」 [56]~ [57]
その他の設定	「放送/入力スキップを設定する」65、 「画面表示の機器名を変更する」48、 「初期(工場出荷時)状態に戻したいとき」72
消費電力設定	「消費電力を低減する」61~63
地上アナログ設定※	「地上アナログ(UHF/VHF)放送の受信設定」 <a>29 ~ <a>32
地上デジタル設定※	「地上デジタル放送の受信設定」33~36、 「地上デジタル放送の機能と設定」66~71、 「初期(工場出荷時)状態に戻したいとき」73

※[地上アナログ設定]/[地上デジタル設定]の項目(タブ)は、それぞれ 地上アナログ放送、地上デジタル放送視聴(選択)中のみ表示されます。

地上アナログ(UHF/VHF)放送の受信設定

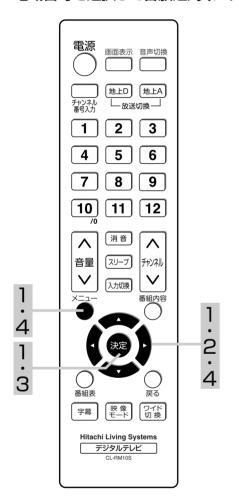
地上アナログ放送を受信するための設定をします。「自動チャンネル設定(地域番号)」「手動チャンネル 設定」「チャンネルスキップ設定」の3つのメニューがあります。

準備

●はじめに「アンテナと接続する」「19をご覧になり、アンテナの接続などを行ってください。

自動チャンネル設定(地域番号)

地域番号を選択して各放送局(チャンネル番号)をリモコン番号[1]~[12]に自動的に割り当てます。



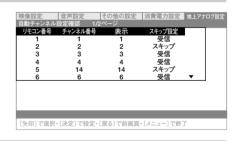
メニューボタンを押し、「地上アナログ設定」の
 「自動チャンネル設定 (地域番号)」を選び、決定
 ボタンを押す
 「産業業 「産産業業 「その他の設定」 河東電力設定

※「地上アナログ設定」メニューは 地上アナログ放送を視聴(選択) 中のみ表示されます。[28]

2 80~84 の 「地域番号 (チャンネル) 一覧表」を参照して、 で番号を選ぶ ______



3 決定ボタンを押す チャンネル確認画面が表示 されます。

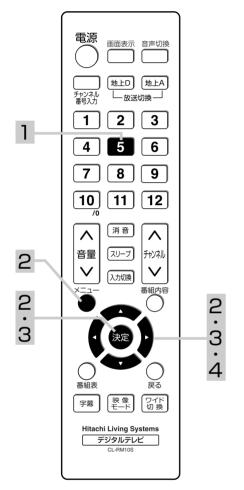


4 保作を終了する

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定 (つづき)

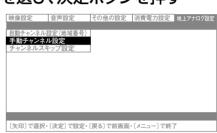
手動チャンネル設定

お好みの放送局(チャンネル番号)をお好みのリモコン番号(ポジション)「1」~「30」に割り当てます。 地域番号一覧表に記載されていない地域や、地域番号によるチャンネル設定をした後で、その他の チャンネルを追加設定することができます。



- 例 リモコンのチャンネルボタン 5 の位置 (ボタン番号 5P) にUHFの 42チャンネル (表示:35) を設定する方法
 - 7 変えたいチャンネルボタン 5 を押す
 - 2 メニューボタンを押し、「地上アナログ設定」の 「手動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す

※「地上アナログ設定」メニューは 地上アナログ放送を視聴(選択) 中のみ表示されます。[28]



3 リモコン番号 [5] (変えたいリモコン番号) が選択されていることを確認し、決定ボタンを押す

選んだリモコン番号「5」の詳細設定画面が表示されます。 変えたいリモコン番号が選択されていない場合は、 て

変えたいリモコン番号を選び、決定ボタンを押します。



4 (設定 で「チャンネル番号」を選び、で「42」(設定 したいチャンネル番号)を選択する

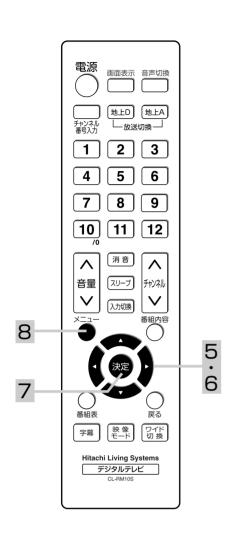
メモ

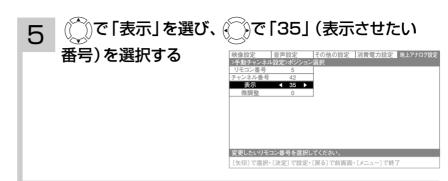
つぎのチャンネル番号をリモコン 番号 (ポジション) に割り当てることができます。

とができます。 VHF/UHF: [1~62] CATV: [C13~C38]

※リモコン番号(ポジション)「13」 ~「30」は、リモコンまたは テレビ本体の右側面操作部の チャンネルアップ/ダウンボタン 「A」/「V」から順/逆送りで選 局します。

映像設定	音声設定	その他の設定	消費電力設定	地上アナログ設定
>手動チャンネノ	レ設定〉ポジショ	ン選択		
リモコン番号	5			
チャンネル番号	42 ▶			
表示	1			
微調整	0			
変更したいリモ:	コン番号を選択	してください。		





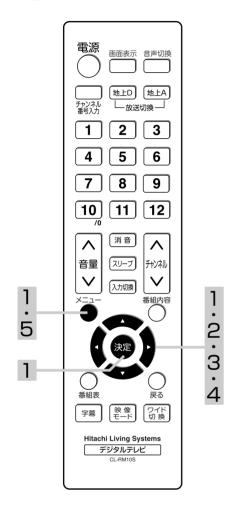
- 7 設定が完了したら、決定ボタンを押す 3 のような画面が表示されます。
- 8 メニューボタンを押して操作を終了する

※複数のチャンネルを変更する場合は、 $\mathbf{3} \sim \mathbf{7}$ の操作をくり返します。

地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定 (つづき)

チャンネルスキップ設定

リモコンまたはテレビ本体の右側面操作部のチャンネルアップ/ダウンボタン「△」/「▽」からお好みのチャンネルを順/逆送りで選局するときに、飛び越し(スキップ)したいリモコン番号(ポジション)「1」~「30」を設定します。



1 メニューボタンを押し、「地上アナログ設定」の 「チャンネルスキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

※「地上アナログ設定」メニューは 地上アナログ放送を視聴(選択) 中のみ表示されます。[28]

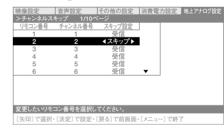


2 で飛び越し(スキップ)したいリモコン番号(ポジション)を選択する | 特別 マルマ | 1/10ページ | リモンター | 1/10ページ | リエンター | 1/10ページ | リエンター | 1/10ページ | リエンター | 1/10ページ | 1/10ペー



3 で、「受信」/「スキップ」を選択する

「スキップ設定」が「受信」から「スキップ」に変更されます。



- 4 手順23を繰り返しチャンネルスキップ設定をする
- 5 設定が完了したら、メニューボタンを押して操作を 終了する

メモ

リモコン番号 (ポジション) は $\lceil 1 \rceil$ ~ $\lceil 30 \rfloor$ までありますが、CATV受信専用にチャンネル番号 $\lceil C13 \rceil$ ~ $\lceil C38 \rfloor$ もプリセットされています。

この「C13」~「C38」も同様にチャンネルスキップを設定することができます。

地上デジタル放送の受信設定

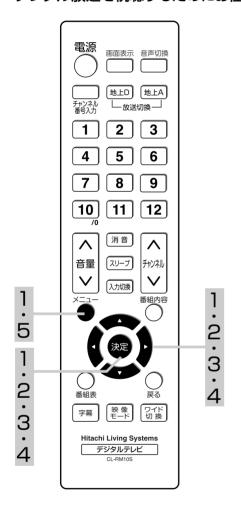
地上デジタル放送を受信するための設定をします。「都道府県設定」「受信チャンネル設定」「リモコン設定」「受信レベル(確認)」の4つのメニューがあります。

準備

●はじめに「アンテナと接続する」[19]をご覧になり、アンテナの接続などを行ってください。

都道府県の設定

デジタル放送を視聴するためにお住まいの地域の設定をします。



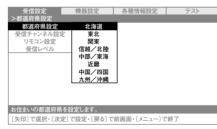
メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる

※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



地域の一覧が表示されます。

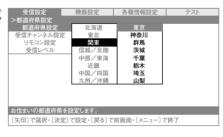


つで地域を選び、決定ボタンを押す

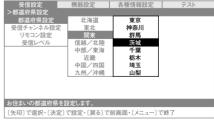
決定ボタンを押すと、選択した地域 の県または市の一覧が画面に 表示されます。

- ●「北海道」/「沖縄」を選択した場合: 北海道/沖縄の市の一覧を表示
- ●その他の地域を選択した場合: 該当地域の県の一覧を表示

「地域名一覧表」85~86



4 で県または市を選び、決定ボタンを押す



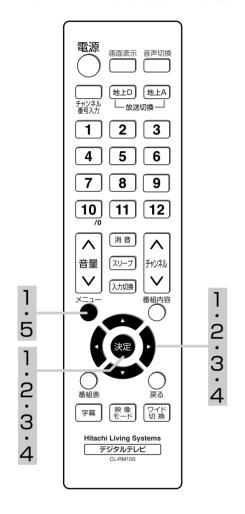
メニューボタンを押して操作を終了する

5

地上デジタル放送の受信設定(つづき)

受信チャンネルの設定

お住まいの地域で受信できる各放送局を自動的に検索し、視聴可能状態に設定します



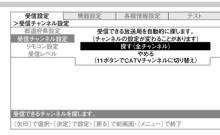
】 メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる

※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



2 「受信設定」の「受信 チャンネル設定」を選 び、決定ボタンを押す チャンネル検索画面が表示 されます。



3 で「探す(全チャンネル)」を選び、決定ボタンを押す

受信できる放送局を自動的に検索し、画面に表示します。 (チャンネル番号 [1] ~ [12]) → ※約4分程度かかります。

UHF13~62のみを検索する 場合は、リモコン番号「12」を押 します。(「探す(UHF13~62)」 と表示されます。)

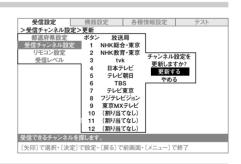
リモコン番号「11」を押すと、全 チャンネルの検索に切り換わります。



お知らせ

- ●受信できる放送局が検索されなかった場合、「受信できる放送局が見つかりませんでした。」とメッセージが表示されます。「地上デジタル放送を受信するには」 [15]
- ●手順 3 で「やめる」を選択すると、チャンネルの検索をせずに「受信チャンネル設定」を終了します。
- ●手順 4 で「やめる」を選択すると、自動検索されたチャンネルの視聴設定をせずに「受信チャンネル設定」を終了します。

4 ②で「更新する」を 選び、決定ボタンを 押す



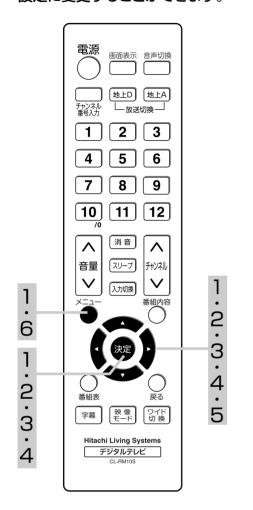
5 メニューボタンを押して操作を終了する

メ モ 地上デジタル放送のチャンネル番号について

- ●地上デジタル放送では、リモコン番号(ポジション)「1~12」に対応した3桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この3桁のチャンネル番号が表示されます。3桁のチャンネル番号の上位2桁は、リモコンのチャンネルボタンの番号と同じとする割り当てになります。
 - 1つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この3桁のチャンネル番号の下1桁が異なります。
- ●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられています。隣接する他の地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、リモコン番号の空きポジションに同じ3桁番号で割り当てられます。
- ●お住まいの地域で新しく放送が開始された場合、再度同様の操作をして、受信放送局を追加する必要があります。

チャンネルボタンの登録を手動で変更する

「1~12」のリモコン番号(ポジション)に設定されているチャンネル番号(放送局)の登録をお好みの設定に変更することができます。



メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定 する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる

※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



2 「受信設定」の「リモコン設定」を選び、決定ボタンを 押す 受信設定 | 機器設定 | を提前報設定 | テスト

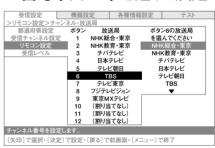
リモコン番号(ボタン)と現在 割り当てられている放送局の 一覧が表示されます。



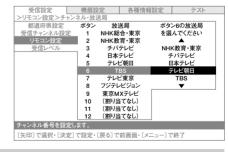
3 で変更したいリモコン番号(ボタン)を選び、決定

ボタンを押す

決定ボタンを押すと、放送局の選択画面が表示されます。



4 (*)で登録したい放送局を選び、決定ボタンを押す



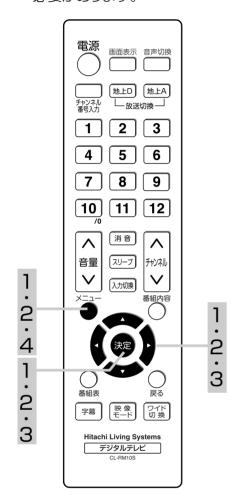
- 5 手順 3 4 を繰り返し、各放送局をお好みのリモコン 番号 (ボタン) に割り当てる
- 6 設定が完了したら、メニューボタンを押して操作を 終了する

地上デジタル放送の受信設定(つづき)

受信レベルを確認する

各放送局のアンテナの受信レベルの日安(雷波の強さ)を確認します。

※受信レベルを確認する場合は、事前に「都道府県の設定」 33、「受信チャンネルの設定」 34をする 必要があります。



メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定 する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」 メニューを表示させる

※「地上デジタル設定 | メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。 28



メニューボタンを押し、「受信設定」の「受信レベル」 を選び、決定ボタンを

押す

現在受信可能なチャンネル一覧が 表示されます。



↑で受信レベルを確認したい放送局を選び、決定

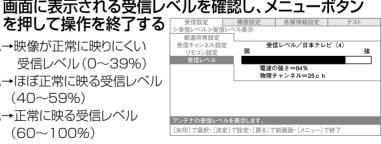
ボタンを押す

物理チャンネル番号を直接入力して 確認したい場合は、「(物理CHを指 定)」を選び、決定ボタンを押し、物 理チャンネル番号を入力します。



画面に表示される受信レベルを確認し、メニューボタン

- ●赤色→映像が正常に映りにくい 受信レベル(0~39%)
- ●黄色→ほぼ正常に映る受信レベル $(40 \sim 59\%)$
- ●緑色→正常に映る受信レベル $(60 \sim 100\%)$



メモ

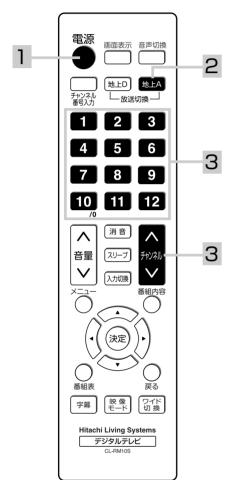
物理チャンネルについて

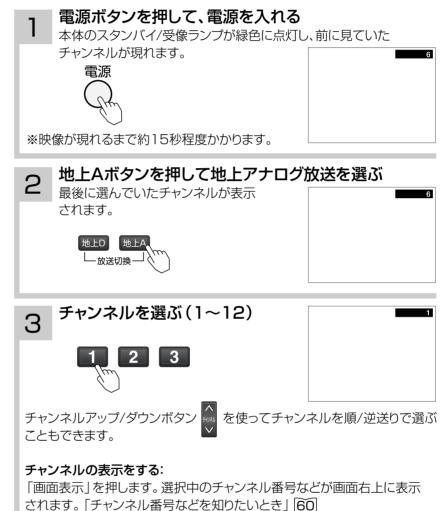
地上デジタルの放送は、UHFの電波を使っており、この電波は放送局ごとに割り当てられています。(13~62ch) このチャンネルを物理チャンネルと呼びます。

地上アナログ(UHF/VHF)放送を見る

準備

- ●はじめに「アンテナと接続する」 19、「地上アナログ (UHF/VHF) 放送の受信設定」 29~32をご覧になり、アンテナの接続や地上アナログ放送の受信設定などを行ってください。
- ●本体のスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。 その場合は、本体の主電源ボタンを押してください。スタンバイ/受像ランプが緑色に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。

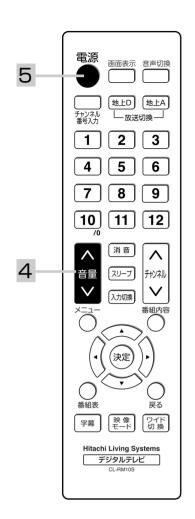


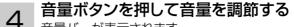


(お守りください)

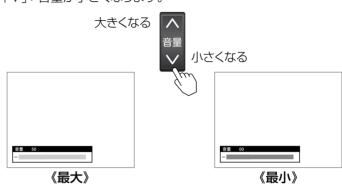
動作中に停電になったときのご注意

テレビが動作中に停電になった場合、 停電の回復とともに電源が入ります。 テレビから離れるときは、本体の電源 プラグをコンセントから抜いておいて ください。





音量バーが表示されます。



音を一時的に消す:

消音ボタンを押すか、音量ボタンで調節します。「音声を一時的に消す」 59

電源ボタンを押して、電源を切る スタンバイ/受像ランプが赤色に点灯します。

お知らせ

●電源を切ってもチャンネルや音量などは記憶されます。

メモ)

リモコンの操作は

スタンバイ/受像ランプが点灯しているときにのみ、リモコンの操作は可能です。 リモコンの電源ボタンを押して電源を切っておくと、次回から電源の「入・切」 もリモコンで操作できます。

本体操作で電源を入れるには

スタンバイ/受像ランプが赤色に点灯しているときに、本体側面のチャンネルアップ(スタンバイ時電源入)ボタンを押すと電源が入ります。

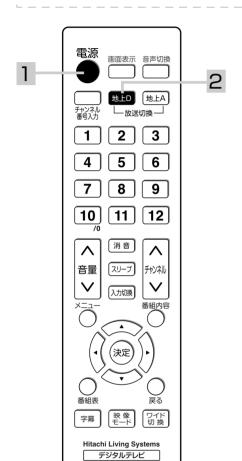
工場出荷時のチャンネル設定

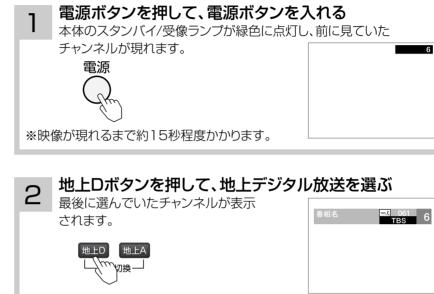
●工場出荷時は、VHF1~12チャンネルの12局が設定されています。 チャンネルの設定を変更することもできます。[30]

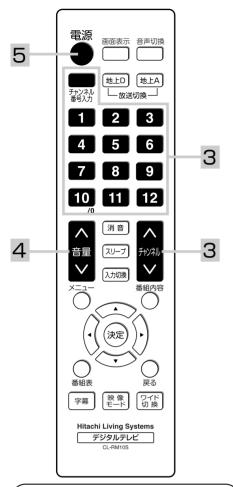
地上デジタル放送を見る

準備

- ●はじめに「アンテナと接続する」 19、「地上デジタル放送の受信設定」 33~36 をご覧になり、アンテナの接続や地上デジタル放送の受信設定などを行ってください。
- ●本体のスタンバイ/受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。 その場合は、本体の主電源ボタンを押してください。スタンバイ/受像ランプが緑色に点灯し、前に見ていたチャンネルが現れます。







メ モ 地上デジタル放送の チャンネル番号について

- ●地上デジタル放送では、リモコン番号 (ポジション)「1~12」の番号に対応 した3桁のチャンネル番号が付けられ ています。番組表などには、この3桁 のチャンネル番号が表示されます。 3桁のチャンネル番号の上位2桁は、 リモコンのチャンネルボタンの番号と 同じとする割り当てになります。 1つの放送局で複数の放送が行われ ている場合は、この3桁のチャンネル 番号の下1桁が異なります。
- ●3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、それぞれ放送局ごとに異なった番号が割り当てられています。隣接する他の地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、リモコン番号の空きポジションに同じ3桁番号で割り当てられます。

お知らせ

つぎの状態で入力されたチャンネルは受信 できません。

- ●黒画面でメッセージが表示されている とき
- ●入力したチャンネルが無信号のとき
- ●地上デジタル放送の「受信チャンネル 設定」が行われていないとき 33 34
- ●B-CASカードが挿入されていないとき 20

っ チャンネルを選ぶ

チャンネルの選局方法は、つぎの3種類があります。

チャンネルボタン(リモコン番号[1]~[12])で選ぶ

リモコンのチャンネルボタンには、各放送局のチャンネル (3桁のチャンネル番号の上位2桁) が割り当てられています。 34 ワンタッチでお好みの番組を選局します。

1 ~ 12

順/逆送りで選ぶ

▲ ∧順にチャンネルが切り換わります。

✓ ∨逆にチャンネルが切り換わります。

チャンネル番号入力で選ぶ

チャンネルボタンを使って、視聴したい番組の3桁チャンネル番号を 入力して選局します。

- ①チャンネル番号入力ボタンを押す
- ②チャンネル番号を入力する

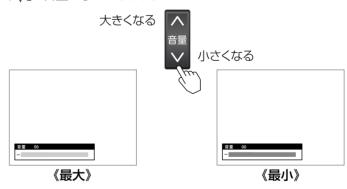
リモコン番号「1」から「10/0」を使って番号を入力します。 画面右上に3桁の100の位から番号が入力され、選局されます。

1 ~ 10

4 音量ボタンを押して、音量を調節する

音量バーが表示されます。

「∧」: 音量が大きくなります。 「∨∣: 音量が小さくなります。



音を一時的に消す:

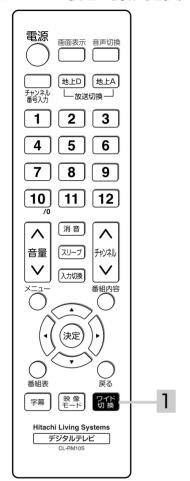
消音ボタンを押すか、音量ボタンで調節します。「音声を一時的に消す」 59

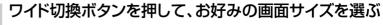
電源ボタンを押して、電源を切る スタンバイ/受像ランプが赤色に点灯します。

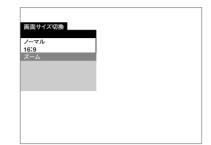
映像に合わせて画面のサイズを切り換える

地上デジタル放送や外部入力の映像を、お好みに合わせて画面サイズを切り換えることができます。

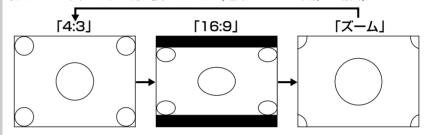
※地上アナログ放送を視聴(選択)中は操作できません。







押すごとに図のように切り換わります。(通常の4:3の映像の場合)



「4:3」:元の映像をそのまま4:3サイズで表示します。

「16:9」:元の映像の上下を圧縮し、16:9サイズで表示します。

「ズーム」:元の映像を上下左右に引き伸ばし、中央部を拡大表示します。

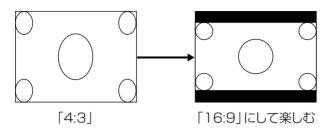
- ●設定したワイドモードは、放送や入力を切り換えた場合や、電源を切った場合はリセットされます。
- ●本機のワイドモード(画面サイズ)の切り換え機能を使う場合、テレビ番組等ソフトの映像比率と異なるモードを選びますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ます。この点にご留意のうえ、ワイドモードをお選びください。
- ●本機を営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテル等において、ワイド機能を使った拡大状態で使用されますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。



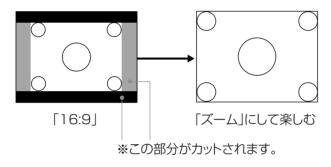
ワイド切換の上手な使いかた

電源を入れたときの映像が、

●4:3映像で縦長(スクィーズ)映像の場合



●16:9映像で左右に映像がないまたは黒帯のある映像の場合



お知らせ、

映像信号の種類について

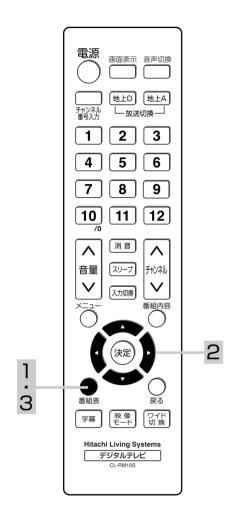
- ●本機で表示できる主な映像信号:
 - 1125i(1080i),750p(720p),525p(480p),525i(480i)
 - ●数字は映像信号の総走査線数(有効走査線数)
 - ●英文字は走査線方式の略称
 - i: インターレース (飛び越し走査) p: プログレッシブ (順次走査)
- ※液晶パネルの映像表示能力により、1125i(1080i)、750p(720p)の画質を100%再現できません。本機の映像表示能力は、 1,024×768画素の範囲になります。

電子番組表 (EPG) 表示機能について

<u>番組表を表</u>示する

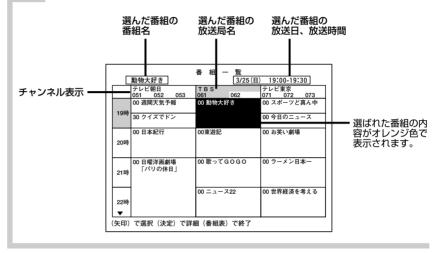
地上デジタル放送の番組を、新聞のテレビ欄のような電子番組表 (EPG) で表示できます。

※番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。



番組表ボタンを押す

現在の時刻から3時間先までの番組が表示されます。

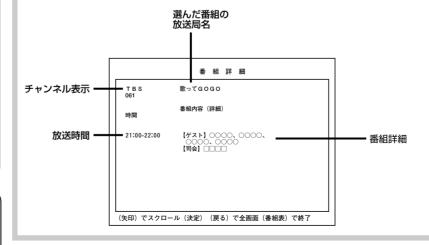


2 で番組を選ぶ

		番組一覧	
	動物大好き	3/25(日)	19:00-19:30
	テレビ朝日 051 052 053	T B S 061 062	テレビ東京 071 072 073
19時	00 週間天気予報	00 動物大好き	00 スポーツど真ん中
19時	30 クイズでドン		00 今日のニュース
	00 日本紀行	00東遊記	00 お笑い劇場
20時			
	00 日曜洋画劇場 「パリの休日」	00 歌ってGOGO	00 ラーメン日本一
21時	1		
		00 ニュース22	00 世界経済を考える
22時			
(午印)	 で選択(決定)で詳細	田(番組表)で終了	

最大48時間先までの番組情報を見ることができます。

●番組を選び、決定ボタンを押すと番組詳細が表示されます。



3 番組表ボタンを押して操作を終了する

お知らせ

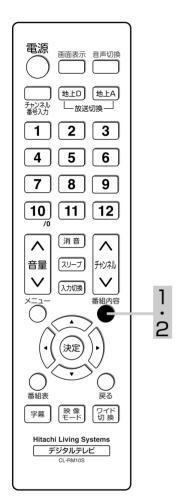
- ●電子番組表 (EPG) を表示できるのは、地上デジタル放送のみです。
- ●本機の電源がスタンバイ状態中(赤色点灯) に、番組内容が更新されます。地上デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが更新されます。
- ●受信状態によっては、番組内容を取得で きない場合があります。そのときは、「番 組内容なし」とメッセージが表示されます。

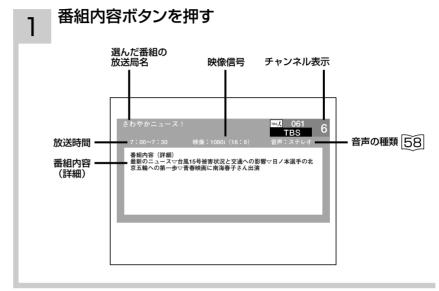
メモ

放送局の都合により、番組が変更になる ことがあります。このようなときは、実際 の放送と番組表の内容が一致しないこと があります。

番組内容を表示する

本機は地上デジタル各放送局の番組データを利用し、番組のタイトルや放送時間、映像信号、音声の種類などの情報を表示することができます。





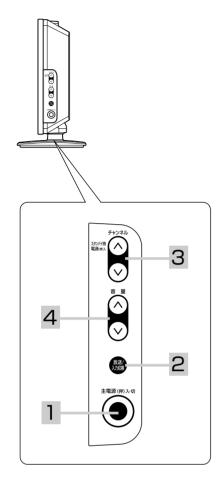
2 番組内容ボタンを押して操作を終了する

メモ

放送局の都合により、番組が変更になる ことがあります。このようなときは、実際 の放送と番組表の内容が一致しない ことがあります。

本体で操作する

お手元にリモコンがないときは、本体での操作もできます。



1 電源を入れる

本体の主電源ボタンを押してスタンバイ/受像ランプが赤色に点灯している場合は、本体側面のチャンネルアップ(スタンバイ時電源入)ボタンを押すと電源が入り、スタンバイ/受像ランプが緑色に点灯します。

スタンバイ/受像ランプが緑色に点灯しているときに主電源ボタンを押して「切」にした場合、次に主電源ボタンを押すと、電源が入りスタンバイ/受像ランプが緑色に点灯します。

2 放送/入力切換ボタンで選ぶ 放送/入力切換ボタンを押すごとに、 図のように切り換わります。

[地上アナログ放送] [地上デジタル放送] [外部入力(ビデオ)]

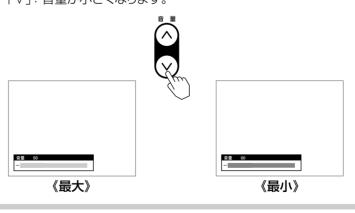
っ チャンネルを選ぶ

3 ボタンを押すごとに、チャンネルを順/逆送りで選局することができます。



4 音量ボタンを押して、音量を調節する

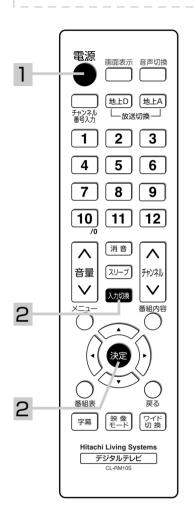
音量バーが表示されます。

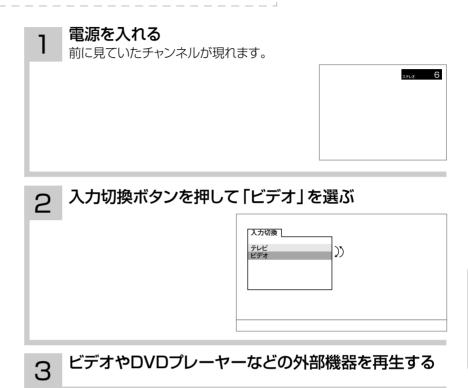


他の機器の映像を楽しむ

準備

お手持ちのビデオやDVDプレーヤーなどの外部機器を本機の入力端子に接続します。接続方法については、21~25をご覧ください。





メモ

ビデオやDVDプレーヤーの再生 中にテレビを見るには

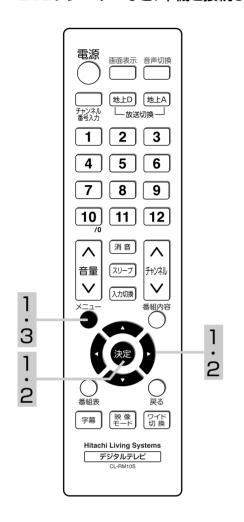
途中でテレビを見るときは、「入力切換」 または、ご希望のチャンネルボタンを 押してください。

ビデオ入力表示の変更について

接続する外部機器に合わせてビデオ入力やコンポーネント入力の表示を変更することができます。 48

画面表示の機器名を変更する

DVDプレーヤーなど、本機と接続している外部機器に特定のなまえを設定することができます。



1 メニューボタンを押し、「その他の設定」の 「外部入力機器名設定」を選び、決定ボタンを押す



2 で設定したい名称を選び、決定ボタンを押す

[DVD1],[DVD2],[H-DD],[VTR],[BS/CS],[C-ATV],

「ゲーム」、「表示しない」から選び ます。

※工場出荷時の設定は「表示しない」



3 メニューボタンを押して、操作を終了する

画面表示に選択したなまえが 表示されます。

例:「ビデオ」に「VTR」を 選んだ場合、図のように 表示されます。

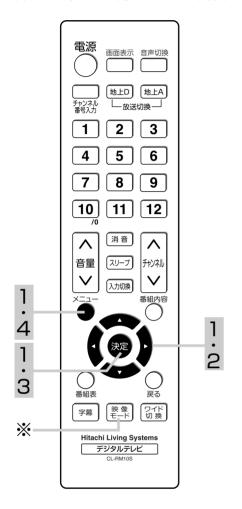


映像をお好みに合わせて設定する

映像の自動調整モードを選ぶ

※下記の操作は映像モードボタンを押すことでも操作できます。

部屋の明るさや再生ソフトの内容にあわせて、お好みの映像自動調整モードを選ぶことができます。



1 メニューボタンを押し、「映像設定」の「映像モード」を 1 選び、決定ボタンを押す



2 でお好みの映像モードを選ぶ



	映像設定 項 目	設定のポイント
	スーパー	鮮明でコントラストのある画像で、スポーツ番組などメリハリ のある画像を楽しむときに適したモードです。 (工場出荷時の設定)
	スタンダード	ご家庭で通常のテレビ番組などを楽しむときに適した標準 的なモードです。
	シネマティック	映画館のスクリーンを見るような感覚で映画を楽しむときに 適したモードで、コントラスト感を抑えた映像です。
	ユーザー	「明るさや色の濃さなど」 <a>[51] 、「色温度」 <a>[52] 、「ダイナミックコントラスト」 <a>[53] をお好みの設定に調節できるモードです。

で切り換わります。

3 決定ボタンを押す

4 メニューボタンを押して、操作を終了する

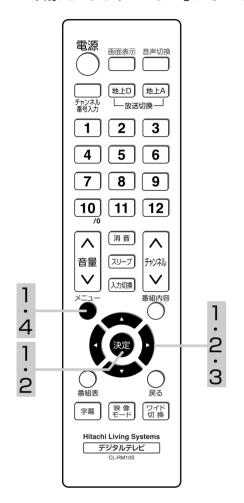
お知らせ

部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

明るさ、色の濃さなどの設定

映像の明るさや濃淡、色あいなどをお好みの状態に調節することができます。

※映像モードが「ユーザー」になっているときに調節できます。



 メニューボタンを押し、「映像設定」の「映像調節」を 選び、決定ボタンを 押す
 「映像設定」をの係の設定「消費電力設定「地上デジタル設定」

 サート
 (ユーザー)



っ で調節したい項目を選び、決定ボタンを押す



3 でお好みの状態に調節する

調節バーが表示されます。

映像設 項	定目	工場出荷時の 設 定	表示/調節バー
明るさ	<u>+</u>	00	映像のコントラストを調節 -
黒レベ	ル	00	映像の黒レベルを調節 -
色の濃	さ	00	映像の色の濃さを調節淡色が淡い映像に ⇔ 色が濃い映像に
色あし	١	00	映像の色合いを調節 赤
画質		00	映像の鮮鋭度を調節- □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

4 メニューボタンを押して、操作を終了する

工場出荷時の設定に戻すには:

- ①手順 2 で「標準に戻す」を選び、決定ボタンを押す
- ②「はい」を選び、決定ボタンを押す

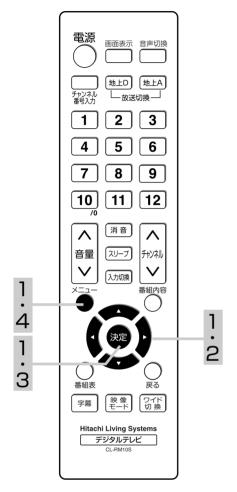
- ●映像モードが「スーパー」、「スタンダード」 または「シネマティック」になっている ときには操作できません。
- ●部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

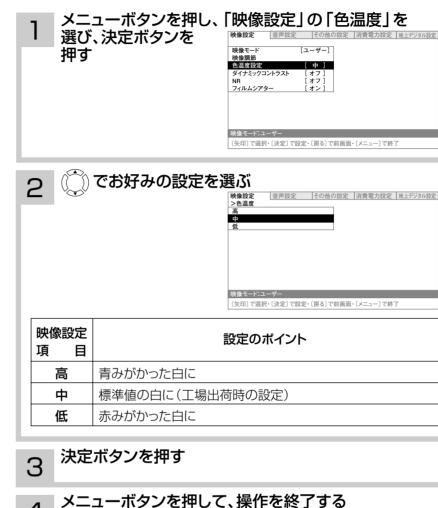
映像をお好みに合わせて設定する(つづき)

色温度の調節

映像の色温度をお好みの状態に調節することができます。

※映像モードが「ユーザー」になっているときに調節できます。





お知らせ

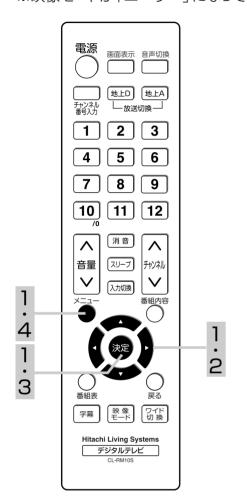
4

- ●映像モードが「スーパー」、「スタンダード」または「シネマティック」になっているときには操作できません。
- ●部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

ダイナミックコントラストの設定

お好みに合わせて映像の階調にメリハリを付けて、コントラスト感を向上させるダイナミックコントラストの設定をすることができます。

※映像モードが「ユーザー」になっているときに調節できます。



2 でお好みの設定を選ぶ



映像設定項 目	設定のポイント
オン	映像の階調にメリハリを付けて、コントラスト感を向上させる (工場出荷時の設定)
オフ	映像の階調をできるだけ忠実に再現する

3 決定ボタンを押す

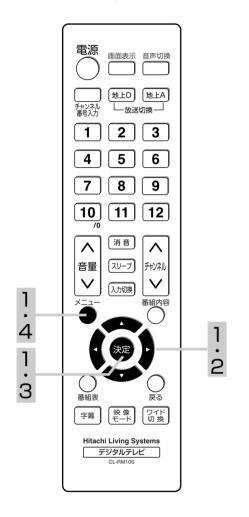
4 メニューボタンを押して、操作を終了する

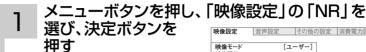
- ●映像モードが「スーパー」、「スタンダード」または「シネマティック」になっているときには操作できません。
- ●部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

映像をお好みに合わせて設定する(つづき)

映像をすっきり見る <NR(ノイズリダクション)>

映像のノイズを抑え、すっきりと見やすくする設定をすることができます。







2 のでお好みの設定を選ぶ



	映像設定項 目	設定のポイント
強効果あり(大)弱効果あり(小)		効果あり(大)
		効果あり(小)
オフ 効果なし(工場出荷時の設定)		効果なし(工場出荷時の設定)

3 決定ボタンを押す

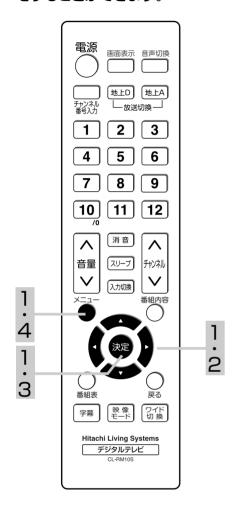
4 メニューボタンを押して、操作を終了する

お知らせ

部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

フィルム映像を忠実に再現する<フィルムシアター>

元信号が24コマ/秒の映画フィルム素材を自動的に検知して、元のフィルム映像に忠実に再生する設定をすることができます。





2 でお好みの設定を選ぶ



映像設定項 目	設定のポイント
オン	元のフィルム映像に忠実に再現します。(工場出荷時の設定)
オフ	映像の切り換わり時が自然に見えないときは「オフ」にします。

3 決定ボタンを押す

■メニューボタンを押して、操作を終了する

お知らせ

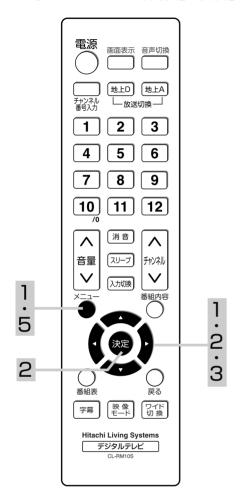
4

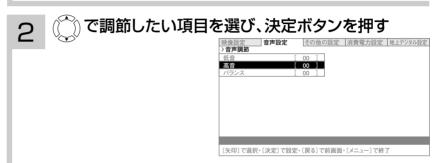
- ●フィルムシアターについて
 - 「オン」でご覧になると、次の様な不自然な映像になる場合があります。
 - ●映画の字幕や映像が切り換わるときに細かい横スジ状に見える。
 - CMやアニメーションなどのシーンの切り換わりで、映像が細かい横スジ状に見える。
 - ●テロップや字幕が流れたときに、文字がギザギザに見える。 これらの現象は映像の制作方法によるもので、故障ではありません。気になる 場合は、フィルムシアターを「オフ」でご覧ください。
- ●部屋の明るさや再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

音声をお好みに合わせて設定する

高音、低音、バランスの調節

お好みに合わせて、「高音」「低音」「バランス」を調節することができます。





2 で選んだ項目を、でお好みの状態に調節する 調節バーが表示されます。

音声調節項 目	工場出荷時の 設 定	表示/調節バー
低音	00	00 -
高音	00	00 -
バランス	00	00 L

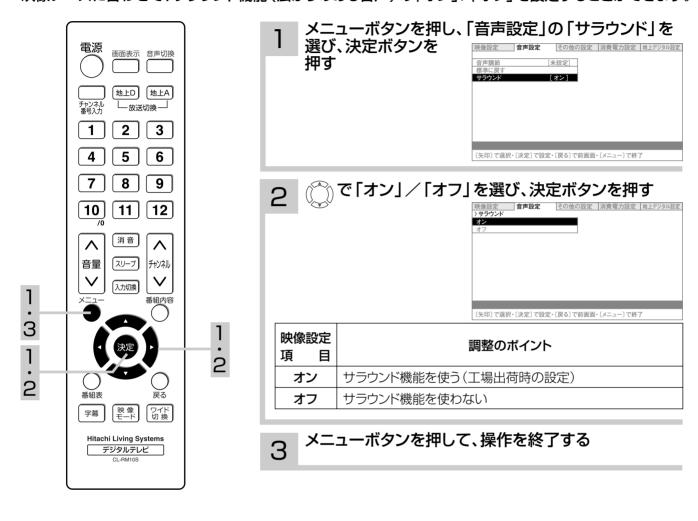
4 決定ボタンを押す

5 メニューボタンを押して、操作を終了する

- ●ヘッドホン接続時は、「低音」、「高音」の設定はできません。
- ●再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

サラウンドの設定

映像ソースに合わせて、サラウンド機能(広がりのある音声)の「オン」/「オフ」を設定することができます。



- ●ヘッドホン接続時は、「サラウンド」の設定はできません。
- ●再生ソフトの内容によっては、十分な効果が得られない場合があります。

2ヵ国語(二重)音声やステレオに切り換える

ニ重音声放送およびステレオ放送のときには、2カ国語(二重)音声、ステレオ音声など音声内容を選ぶ ことができます。



(日本語+外国語)

ステレオ放送のとき(地上アナログ放送のみ)

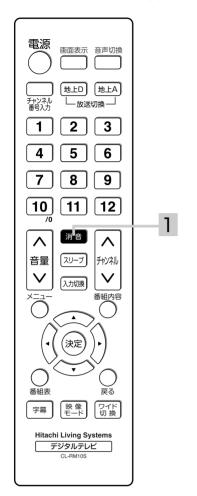
音声切換ボタンを押す ボタンを押すたびに、つぎのように切り換わります。



※「強制モノラル」は、雑音のあるときに、雑音を減らし、聞きやすくする ために、ステレオ放送の音声をモノラルに切り換える機能です。

音声を一時的に消す

電話がかかってきたとき、来客のときなどに便利です。



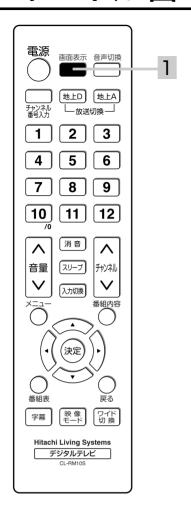
1 消音ボタンを押す 音が消えて、画面に図のような表示が出ます。 もう一度押すと、もとの音量に戻ります。

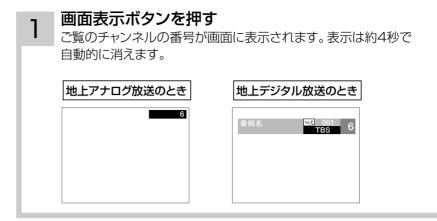
消音

メモ

●消音にしたままで、音量ボタン(A/V)を押すと消音状態が解除されます。

チャンネル番号などを知りたいとき





消費電力を低減する

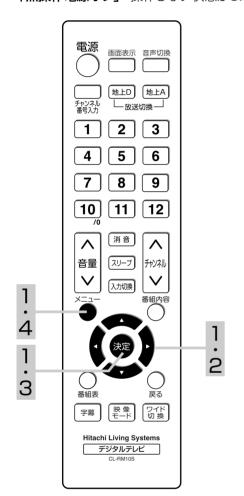
動電源オフ設定

本機ではつぎの3つの自動電源オフ機能を備えています。

「オンエアー無信号電源オフ」: 放送が終了するなど無信号状態になると約15分後に電源を「切」にします。

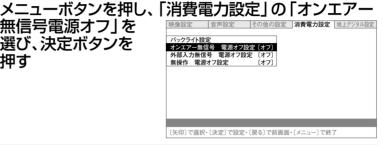
「外部入力無信号オフ」: ビデオの再生が終了するなど、外部入力が無信号状態になると約15分後に電源を「切」にします。

「無操作電源オフ」: 操作しない状態が3時間以上経過すると、電源を「切」にします。



オンエアー無信号電源オフ設定

無信号電源オフ」を 選び、決定ボタンを 押す



で設定をするかしないを選ぶ

「オン」: 設定を実行する

「オフ」: 設定を実行しない(工場出荷時の設定)

決定ボタンを押す 3

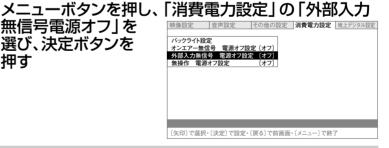
メニューボタンを押して、操作を終了する 4

お知らせ

受信状況により、電源が切れない場合があります。

外部入力無信号電源オフ設定

無信号電源オフ」を選び、決定ボタンを 押す



で設定をするかしないを選ぶ 2

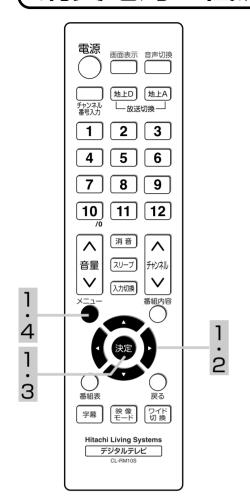
「オン」: 設定を実行する

「オフ」: 設定を実行しない(工場出荷時の設定)

決定ボタンを押す 3

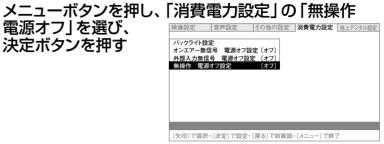
メニューボタンを押して、操作を終了する 4

消費電力を低減する(つづき)



無操作電源オフ設定

電源オフ」を選び、 決定ボタンを押す



(ご)で設定をするかしないを選ぶ 2

「オン」: 設定を実行する

「オフ」: 設定を実行しない(工場出荷時の設定)

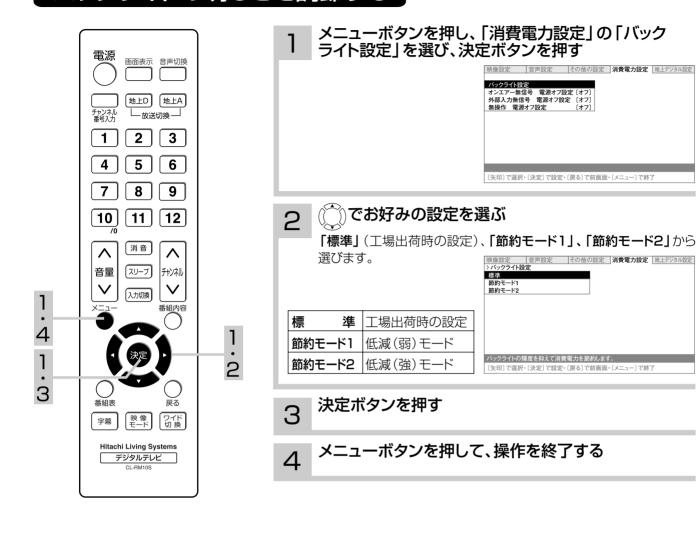
決定ボタンを押す 3

メニューボタンを押して、操作を終了する 4

お知らせ

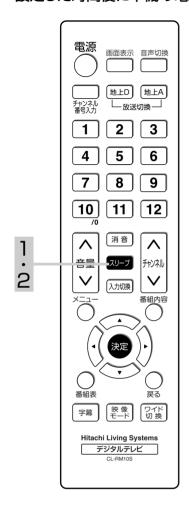
「オンエアー無信号電源オフ設定」61、「外部入力無信号電源オフ設定」61、 「無操作電源オフ設定」がはたらくど、残り時間の約1分前から、「オフタイマー 現在の状態:1分未満」とメッセージが表示されます。

バックライトの明るさを調節する



スリープタイマーで自動的に電源を切る

設定した時間後に本機の電源を切ることができます。お休みのときなどにご利用ください。



1 スリープボタンを押す

スリープタイマーがすでに設定されている場合は、スリープタイマーの残り時間が表示されます。

設定されていないときは、「現在の状態: オフ」と表示されます。



2 スリープタイマー表示が出ている間に再びスリープ ボタンを押し、電源が切れるまでの時間を選ぶ

「オフ」→「あと30分」→「あと60分」→「あと90分」→「あと120分」 -

で切り換わります。

※工場出荷時の設定は「オフ」です。

スリープタイマーの残りの時間を見るには:

スリープボタンを押す

残り時間が表示されます。

スリープタイマーを再設定するには:

- ①スリープボタンを押す残り時間が表示されます。
- ②残り時間の表示が出ている間に再び「スリープ」を押し、電源が切れるまでの時間を選ぶ

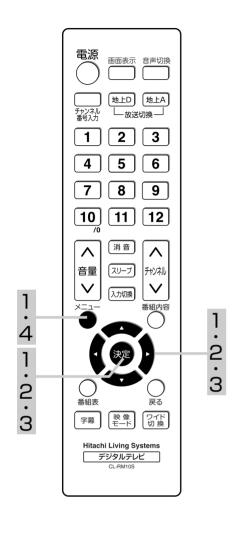
残り時間に一番近い時間から順に表示されます。

- ●スリープタイマーの動作中に本機の電源を「切」にすると、スリープタイマーの 残り時間はクリアされます。
- ●残り時間の約1分前から、「スリープタイマー 現在の状態:1分未満」と メッセージが表示されます。

確認をしたいときいろいろな調節・設定・

放送/入力スキップを設定する

入力切換ボタンを押したときに、はやく画面を切り換えることができます。

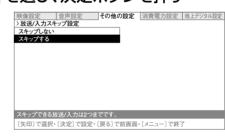


1 メニューボタンを押し、「その他の設定」の
「放送/入力スキップ設定」を選び、決定ボタンを押す

| 映像設定 | 音声設定 | その他の設定 | 源表電力設定 | 地上デジル設定 | 水が入力スキップ設定 | 水が入力を信号 設定 | 地上デジル設定 | 水が入力無信号 設定 | 地定の初期化 | (矢印)で選択・(決定)で設定・(戻る)で前画面・(メニュー)で終了



3 ②で「スキップする」を選び、決定ボタンを押す



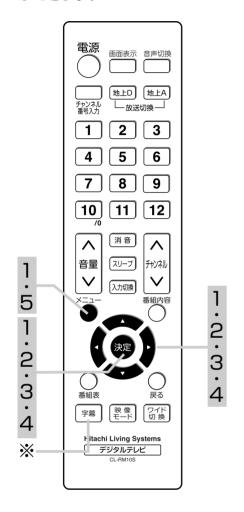
4 メニューボタンを押して、操作を終了する

地上デジタル放送の機能と設定

字幕を表示する

※下記の操作は字幕ボタンを押すことでも操作できます。

字幕放送の視聴中に字幕を表示します。また、複数の言語がある場合は表示される言語を選択することができます。



メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定 する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる ※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



2 「機器設定」の「字幕・文字スーパー」を選び、 決定ボタンを押す 乗機能 (全種情報)を



3 (一) で「字幕」を選び、決定ボタンを押す

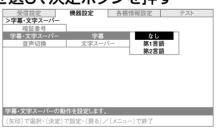


4 で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

「なし」: 字幕の表示なし

(工場出荷時の設定)

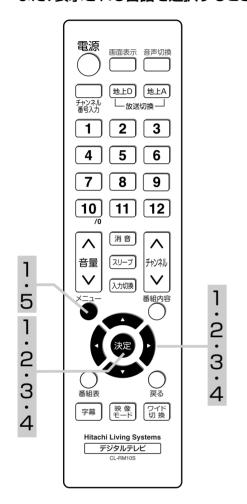
「第1言語」: 日本語 「第2言語」: 英語など



5 メニューボタンを押して操作を終了する

文字スーパーを表示する

緊急警報情報など、視聴者にお知らせしたい情報を番組放送中に表示します。また、表示される言語を選択することができます。



メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる ※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]





マ (^^) で「文字スーパー」を選び、決定ボタンを押す



4 で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す

「なし」: 文字スーパーの表示なし 「第1言語」: 日本語

(工場出荷時の設定)

「**第2言語**」: 英語



5 メニューボタンを押して操作を終了する

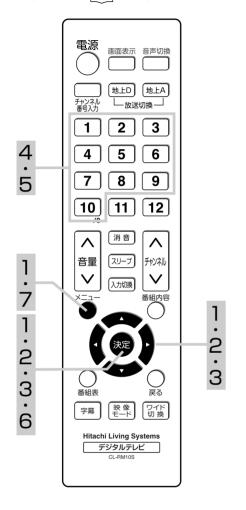
お知らせ

「なし」に設定していても、強制的に表示するよう指定された文字スーパーを受信した場合は、この設定は無効になります。

地上デジタル放送の機能と設定(つづき)

暗証番号を設定する

数字4桁を暗証番号として設定します。地上デジタル放送の全メニューの設定内容を工場出荷時の設定に戻すとき 73 に必要となります。



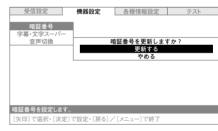
※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]





3 で「更新する」を選び、決定ボタンを押す

暗証番号入力のためのテキスト ボックスが表示されます。



4 テキストボックスに現在設定されている暗証番号 (数字4桁)を入力する

※工場出荷時の暗証番号: [9999]

5 テキストボックスに新規に設定する暗証番号 (数字 4桁) を入力する

「暗証番号が更新されました。」とメッセージが表示されます。

6 決定ボタンを押す

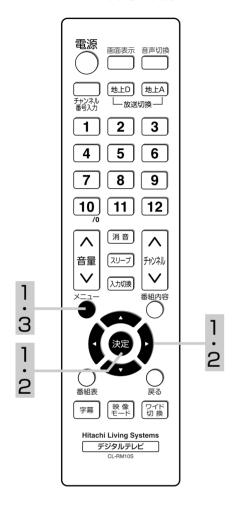
7 メニューボタンを押して操作を終了する

お知らせ

手順 4 で入力した暗証番号が、設定されている暗証番号と一致しない場合、「暗証番号が違います」とメッセージが表示されます。 戻るボタンを押して操作し直してください。

情報を確認する

B-CASカード番号、本機のソフトウェア情報、放送メールを表示して確認します。



B-CAS番号を確認する <B-CAS>

メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる ※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



2 「各種情報表示」の 「B-CAS」を選び、 決定ボタンを押す

「B-CAS情報表示」画面が表示されます。



3 メニューボタンを押して、操作を終了する

本機のソフトウェア情報を確認する <ID表示>

1 メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定 する」を選び、「地上

| する」を選び、「地上 デジタル設定」メニュー を表示させる

※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



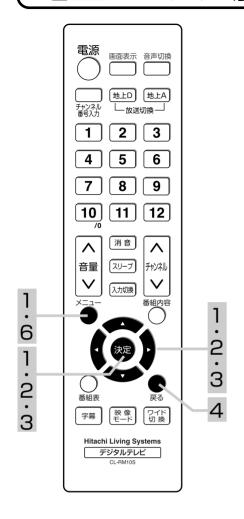
2 「各種情報表示」の 「ID表示」を選び、 決定ボタンを押す

「ファームウェアバージョン」 画面が表示されます。



3 メニューボタンを押して、操作を終了する

地上デジタル放送の機能と設定(つづき)



放送メールを確認する <放送メール>

※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]



2 「各種情報表示」の「放送メール」を選び、 決定ボタンを押す 乗機能を 4

放送メールの一覧が表示されます。



3 で詳細情報を確認したいメールを選び、

決定ボタンを押す

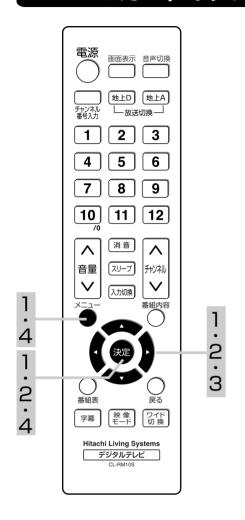
「放送メール詳細表示」画面が 表示されます。



- 4 メール内容を確認し、戻るボタンを押す
- 5 手順 3 4 を繰り返し、確認したいメールを選び、 情報をみる
- **ら** メニューボタンを押して、操作を終了する

- ●放送メールは最大7通まで保存され、以降、古い順に自動的に削除されますので、 定期的にご確認ください。
- ●放送メールを手動で削除することはできません。

B-CASカードのテストを行う



メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる ※「地上デジタル設定 | メニューは

地上デジタル放送視聴(選択)中のみ表示されます。[28]



2 「テスト」の「B-CASテスト」を選び、 決定ボタンを押す 乗品版 乗品版



つ (^) で「実行する」を選び、決定ボタンを押す



4 テスト結果を確認し、メニューボタンを押して操作を終 了する

- ●カードに問題がない場合は、「B-CASカードは問題ありません。戻るボタンを押してください」とメッセージが表示されます。
- ●カードに問題がある場合は、「B-CASカードのテストでエラーが見つかりました。 戻るボタンを押してください」とメッセージが表示されます。その場合は、メニュー を終了し、B-CASカードの挿入状態を確認してください。 20
- ●手順 3 で「やめる」を選択すると、テストを実行せずに「B-CASテスト」を終了します。

初期(工場出荷時)状態に戻したいとき

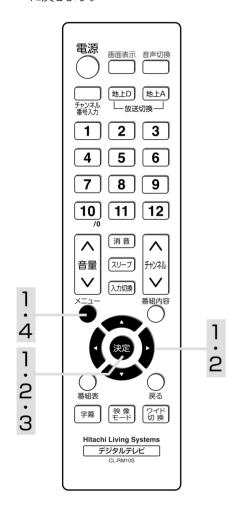
「映像設定」や「音声設定」、「消費電力設定」などの各種設定や、受信設定などの設定内容を初期(工場出荷時)状態に戻します。

初期状態に戻す操作は、「地上デジタル設定」以外の設定内容を初期状態にする方法と、「地上デジタル設定」の設定内容を初期状態にする方法 [73] の2種類があります。

目的に応じて操作を行ってください。

「地上デジタル設定」以外の設定内容を初期(工場出荷時)状態にしたいとき

※「地上デジタル設定」以外のすべての設定内容(「地上アナログ設定」の「受信設定」も含む)を初期(工場出荷時)状態に戻します。



インストラインを押し、「その他の設定」の 「設定の初期化」を 選び、決定ボタンを 押す



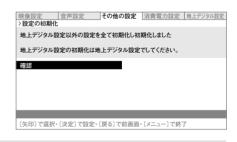
2 で「初期化する」を選び、決定ボタンを押す



「映像設定」「音声設定」「その他の設定」「消費電力設定」「地上アナログ設定」の設定内容が工場出荷時の状態に戻ります。

※各設定項目の初期値 (工場出荷時の状態) については、各説明ページをご覧ください。

3 決定ボタンを押す



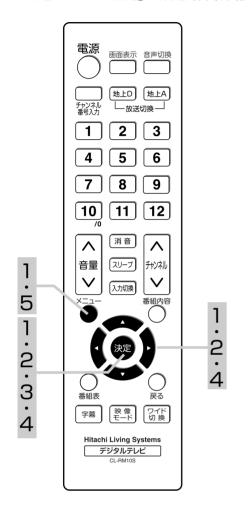
4 メニューボタンを押して、操作を終了する

お知りせ

手順 2 で「初期化しない」を選択すると、初期化を実行せずに「設定の初期化」を終了します。

「地上デジタル設定」の設定内容を初期(工場出荷時)状態にしたいとき

※「地上デジタル設定」の設定内容(「受信設定」含む)を初期(工場出荷時)状態に戻します。



メニューボタンを押し、「地上デジタル設定」の「設定 する」を選び、決定ボタンを押して「地上デジタル設定」

メニューを表示させる

※「地上デジタル設定」メニューは 地上デジタル放送視聴(選択)中 のみ表示されます。[28]

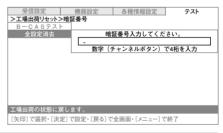


2 「テスト」の「全設定消去」を選び、 決定ボタンを押す

暗証番号入力のためのテキスト ボックスが表示されます。



- 3 テキストボックスに現在設定されている暗証番号を 入力する
- ※工場出荷時の暗証番号: 「9999 |
- ※「暗証番号を設定する」68



4 で「消去する」を選び、決定ボタンを押す



「地上デジタル設定 | の設定内容が工場出荷時の状態に戻ります。

お知らせ

- ●手順 3 で入力した暗証番号が、設定されている暗証番号と一致しない場合、「暗証番号が違います」とメッセージが表示されます。暗証番号を入力しなおしてください。
- ●手順 4 で「やめる」を選択すると、消去を実行せずに「全設定消去」を終了します。

5 メニューボタンを押して操作を終了する

故障かな?と思ったら

	こんなときは	ここを確かめてください	ページ						
	映像が出なくなったり表示が おかしくなった。 また、急にリモコンが操作 できなくなった。	何かおかしいと感じられたときは、一度テレビ本体の主電源ボタンで主電源を「切」にし、10秒程度待ってから再度「入」にしてください。 ※リモコンの電源ボタンではなく、必ず本体の主電源ボタンで「切」/「入」してください。	14 46						
	映像も音も出ない	・電源コードが本体およびコンセントからぬけていませんか?・主電源が「切」の状態になっていませんか?	26 14						
	電源が入らない	・電源コードが本体およびコンセントからぬけていませんか?・リモコンの場合は、主電源が「入」になっていますか?	26 14						
	リモコンが動作しない	・リモコンの乾電池の極性は、正しい向きに入っていますか?・リモコンの乾電池が、消耗していませんか?・リモコンは、本体のリモコン受信窓に向けてご使用ください。	18 - 18						
	映像は出るが、音声が出ない	・音量調節が最小になっていませんか?・「消音」状態になっていませんか?・ヘッドホン端子にヘッドホンプラグが、差し込まれたままになっていませんか?・D4映像入力端子は、映像用です。これらを使うときは、音声端子も接続してください。	39 41 59 27 21						
全	接続した機器の映像が出ない	· 各端子にプラグはしっかり差し込まれていますか?端子の奥までしっかり差し込んでください。	21						
	色がうすい/色あいが悪い	色の濃さ、色あいは正しく調節されていますか?	51						
	特定のチャンネルが映らない	受信チャンネルは正しく設定されていますか?	29 33						
般	テレビの天面や液晶パネル面の 温度が高い	本体天面や液晶パネル面の温度は高くなりますが、性能・品質には問題ありません。 (本体の通風孔はふさがないようにご使用ください。なお、ほこりはこまめに取り除いてください。)							
	勝手に電源が切れる	スリープタイマーや自動電源オフなどの消費電力設定がオンに設定されていませんか?	61 64						
	ラジオに雑音が入る	近くでラジオを使用すると、雑音が入る場合があります。テレビから十分に離して で使用ください。	_						
	テレビから「ジー」と音がする	で使用中に液晶パネルの駆動音が聞こえることがあります。故障ではありません。	_						
	画面上に周囲と異なる点(※) がある。 ※光らない点、周囲より明るい点、 周囲と色が異なる点など。	液晶テレビのパネルは、精密度の高い技術で作られていますが、画面の一部に欠点や 輝点が存在する場合があります。これは故障ではありません。	_						
	「ピシッ」と音がする	冷暖房などの室温の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。性能その他に影響はありません。							
	映像が尾を引いて見えたり、暗い	液晶パネルの温度が低いと起こる現象です。仕様記載された温度範囲でご使用ください。	87						
	電源を入れてから、映像が出る までに時間がかかる	電源を入れてから映像が出るまでに約15秒程度の時間がかかりますが、故障ではありません。本テレビには、高精度のデジタル信号処理回路が搭載されており、この回路の動作安定処理に要する時間です。	_						

	こんなときは	ここを確かめてください	ページ
	映像がでず、雑音がでる	アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか?アンテナ線は、正しく接続されていますか?	19
ア	画像にはん点がでる	自動車、電車、ネオン、高圧線、建物などからの雑音電波を受けていませんか? アンテナをできるだけ道路やネオン・建物などから離れた場所に立ててください。	_
ン	映像が二重になる	近くに山や大きな建物がある場合、それらの反射電波の影響があることがあります。 アンテナの向きや高さを変えてみてください。	-
テ	色じま模様がでる	近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか?アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害はある程度少なくすることができます。	_
ナ	雪が降っているような画面になる	・アンテナは、正しく接続されていますか?・室外アンテナが、切れたりはずれたりしていませんか?・アンテナの向きが変わっていたり、こわれたりしていませんか?	19
	画面にモザイク(四角のノイズ) がでる	・アンテナの向きがずれていませんか?・アンテナの前方に障害物がありませんか?・アンテナおよびアンテナケーブルは、適切な仕様のものを使っていますか?	- - 19
地上デジャ	地上デジタル放送が 受信できない	 ・UHFアンテナが正しく設置されていますか? ・アンテナケーブルは正しく接続されていますか? ・お住まいの都道府県を正しく設定していますか? ・受信チャンネルは、正しく設定されていますか? ・地上デジタル放送の受信エリア外ではありませんか? ・CATVで使用の場合、トランスモジュレーション方式ではありませんか? 	
タル放送	電子番組表 (EPG) が 表示されない	・本機の電源がスタンバイ状態中(赤色点灯)に、番組内容が更新されます。地上 デジタル放送を視聴しているときは、視聴しているチャンネルの番組内容のみが 更新されます。	44
送関	電子番組表 (EPG) に表示 されない番組がある	・番組情報は、本機内部に事前に受信した内容が表示されます。 お買い上げ時や電源を入れたときなどは、しばらくなにも表示されないことがあります。	
係	字幕や文字スーパーがでない	・字幕の設定や文字スーパーの設定がオフになっていませんか? ・字幕や文字スーパーのある番組を選局していますか?	66 67 45

メッセージ表示一覧

メッセージ	内容
「電源オン しばらくお待ち下さい」	_
「このモードでは操作できません」	地上デジタル放送以外を視聴中に、【番組表】【チャンネル番号】 【番組内容】【字幕】などの地上デジタル放送時のみ有効な ボタンを押したときに表示されます。
「このモードでは切り換えられません」	地上アナログ放送視聴中に【ワイド切換】ボタンを押したときに 表示されます。 [42]
「この映像信号には対応しておりません」	外部入力で対応していない信号が入力されたときに表示され ます。
「オフタイマーあと1分未満」	自動電源オフ機能による電源が切れるまでの残り時間が約1分前から表示されます。[62]
「スリープタイマー あと1分未満」	スリープタイマーによる電源が切れるまでの残り時間が約1分 前から表示されます。[64]
「このボタンはチャンネル登録されておりません」	地上デジタル設定で放送局が登録されていないリモコン番号を押したときに表示されます。 34
「無効なチャンネル番号です」	地上デジタル設定で登録されていない3桁チャンネル番号を 入力したときに表示されます。 34
「このチャンネルは受信できません」	非放送番組を選局したときに表示されます。
「受信レベルが低下しました。アンテナ線を確認して下さい」	受信レベルが低下し、受信できないときに表示されます。 36
「このチャンネルは放送されていません」	選局したチャンネルが「休止中」だったときに表示されます。
「B-CASカードを確認してください」	B-CASカードが認識されていないときに表示されます。 20
「データ取得中です。しばらく待って操作してください」	受信状態などにより、番組情報が取得できなかった場合に表示されます。
「(メニュー)ボタンを押してチャンネル設定を行ってください」	地上デジタル放送の受信設定 33~36を行っていないときや、 「全設定消去」を行ったときに表示されます。
「緊急放送が始まりました。(決定)ボタンで切り替えます」	緊急放送が始まったときに表示されます。
「受信できないチャンネルがあれば、チャンネル設定を行って ください」	該当(お住まいの)地域にて、チャンネル周波数変更などが実施されるときに表示されます。

メニュー一覧

映像設定	カブ (西口)		詳細項目		工場出荷時			
スタンダード シネマティック コーザー 明るさ -30 ~ +30 [00]	タブ(項目)	映像モード原介			上場山何时			
映像調節 [5]	以下	以 家在一下[50]						
映像側節[5]								
映像調節 [5]								
(n+10-m+1			Foot			
(映像調節 [5]]						
色素以 -30 (赤) ~ +30 (縁)		 (「映像モード」を「ユーザー」に						
画質		設定したときのみ有効)						
標準に戻す いいえ 一								
色温度設定 62				-30 ~ +30	[00]			
色温度設定 [52] 高			標準に戻す	いいえ	_			
中 (低				はい	_			
中 (低		色温度設定 52	高					
任任			中		•			
タイナミックコントラスト オン 1			低					
1		ダイナミックコントラスト			•			
NR 54 強調								
日本の								
オフ オン ・ オン ・ オン ・ オン ・ オン オン		· · · · <u>C</u> - ·						
フィルムシアター 55 オン オフ					•			
音声設定 音声調節 [6] 低音 -15~+15 [00] 高音 -15~+15 [00] [00] [7ランス L15~R15 [70] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7		フィルムシアター 55			•			
音声観節 56 低音 -15~+15 「OO」 高音 -15~+15 「OO」 標準に戻す いいえ - はい - - その他の設定 放送/入力スキップ設定 スキップしない - 大の他の設定 放送/入力スキップ設定 スキップしない - 大部入力機器名設定 48 表示しない スキップしない - スキップしない スキップしない - スキップしない - スキップしない - スキップしない - スキップしない - スキップもない - アンロク - HDD - VTR BS/CS CATV アーム がーム - 初期する - インカー - おびまったり - オンアー無信 電部オフ インオフ - インス -								
高音		辛吉調節[6]		-15~ ±15	ΓΩΩΙ			
標準に戻す								
標準に戻す								
はい				E13 - H13	1001			
***		伝华に大り		_				
その他の設定		サラウンドで到						
その他の設定 放送/入力スキップ設定 地上デジタル放送 スキップしない スキップする 地上アナログ放送 スキップしない スキップする スキップもない スキップする スキップする スキップする スキップする スキップする スキップする スキップする フレロ フ		9 9 9 9 1 67						
A	その他の設定	放送/1 カフセップシウ		フナップレガい				
地上アナログ放送 スキップしない スキップする ビデオ スキップする ビデオ スキップする スキップもない スキップもない スキップもない スキップしない スキップもない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップもない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップもない スキップもない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップもない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップしない スキップもない スキップもない スキップしない スキップしない スキップしない スキップもない スキップ	ての他の設定		地工ノンタル放送		_			
大部入力機器名設定 48 大部の大力機器名設定 48 大部の大力機器名設定 48 大田の		[65]						
P			地上ゲノログ放送		•			
外部入力機器名設定 48 表示しない								
外部入力機器名設定 48 表示しない DVD1 DVD2 HDD VTR BS/CS CATV ゲーム 初期化しない 初期する 一 がシェアー無信号 電源オフ設定 標準 「61」 オン 外部入力無信号 電源オフ設定 オン 「61」 オン 無操作 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン			ヒナオ		•			
DVD1 DVD2 HDD VTR BS/CS CATV ゲーム 設定の初期化 72 初期化しない 初期する バックライト設定 63 ボックライト設定 63 オンエアー無信号 電源オフ設定 オンコアー無信号 電源オフ設定 オン 外部入力無信号 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			±-, +-, \	スキッフする				
DVD2 HDD VTR BS/CS CATV ゲーム 初期化しない 初期する バックライト設定 63 標準 節約モード 1 節約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 イオフ 外部入力無信号 電源オフ設定 オフ 無操作 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン		71部人儿慨奋名設定 48			•			
HDD VTR BS/CS CATV ゲーム 設定の初期化 72 初期化しない 初期する バックライト設定 63 標準 節約モード 1 節約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 オン 外部入力無信号 電源オフ設定 61 オフ 無操作 電源オフ設定 オン オン 無操作 電源オフ設定 オン								
VTR								
BS/CS CATV ゲーム 設定の初期化 72 初期化しない 初期する - 初期する - 消費電力設定 バックライト設定 63 標準 節約モード 1 節約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 オン オフ 外部入力無信号 電源オフ設定 オフ 無操作 電源オフ設定 オン 無操作 電源オフ設定 オン								
CATV								
が一ム 設定の初期化 72 初期化しない 初期する - 初期する - 初期する - 初期する - 初期する - 前約モード 1 前約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 オン 61 オフ ● 無操作 電源オフ設定 オン 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
設定の初期化 72 初期化しない - 初期する - 初期する - 初期する - 前約モード 1 前約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 オン オフ ・								
初期する - ボックライト設定 63 標準 ● 節約モード 1								
消費電力設定 バックライト設定 63 標準 ● 節約モード 1 節約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 61 オン ● 外部入力無信号 電源オフ設定 61 オン ● 無操作 電源オフ設定 オン オン ●		設定の初期化 72			_			
節約モード 1 節約モード 2 オンエアー無信号 電源オフ設定 オン 「61」 オフ ● 外部入力無信号 電源オフ設定 オン 「61」 オフ ● 無操作 電源オフ設定 オン		Ť			_			
節約モード2 オンエアー無信号 電源オフ設定 オン	消費電力設定	バックライト設定 63			•			
オンエアー無信号 電源オフ設定 オン ● 外部入力無信号 電源オフ設定 オン ● オフ ● 新操作 電源オフ設定 オン ● オフ ● オフ ● オフ ● オフ ● オフ ● エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・								
61 オフ 外部入力無信号 電源オフ設定 オン 61 オフ 無操作 電源オフ設定 オン			節約モード2					
外部入力無信号 電源オフ設定 オン 61 オフ ● 無操作 電源オフ設定 オン								
61 オフ ● 無操作 電源オフ設定 オン		<u>[61]</u>	オフ					
無操作 電源オフ設定 オン			オン					
		<u>[</u> <u>61</u>	オフ					
<u>62</u> オフ ●		無操作 電源オフ設定						
		62	オフ		•			

メニュー一覧(つづき)

タブ(項目)		詳細項目			工場出荷時
地上アナログ設定	自動チャンネル設定	地域番号選択画面			[000]
(地上アナログ視聴時のみ表示)	(地域番号)[29]				,000
(3_1 / _)	手動チャンネル設定 30	リモコン番号1~30	チャンネル		_
			表示		_
			微調整		_
	チャンネルスキップ設定	ポジション番号1~3			
	32	チャンネル番号C13	3~C38		_
地上デジタル設定	受信設定	都道府県設定 33	北海道		
(地上デジタル視聴時のみ表示)			東北		
設定する/設定しない			関東	県または市	
			信越/北陸	リスト	
			中部/東海	※地域名一覧表	_
			近畿	[地上デジタル放送]	
			中国/四国	85 86	
			九州/沖縄		
		受信チャンネル設定	探す(全チャンネル)		_
		34	やめる		_
		リモコン設定 35	(一覧表を表示)		_
		受信レベル 36	表示チャンネル選択		
			(一覧表を表示)		_
	機器設定	暗証番号 68	更新する	暗証番号入力画面	[9999]
			やめる		_
		字幕・文字スーパー	字幕	なし	•
		66 67		第1言語	
				第2言語	
			文字スーパー	なし	
				第1言語	•
				第2言語	
		音声切替 [58]	主音声		•
			副音声		
			主+副		
	各種情報表示	B-CAS 69	B-CAS情報表示		
		ID表示 69	ファームウェアバージョン		
		放送メール 70	一覧表示		_
	テスト	B-CASテスト 71	実行する		_
		A == + >>/ -	やめる	M	_
		全設定消去 73	暗証番号入力画面	消去する	_
				やめる	_

用語解説

アスペクト比

映画・テレビなどにおける画面サイズの横縦の比率です。

525i(480i),525p(480p), 1125i(1080i),750p(720p)

映像信号の総走査線数 (有効走査線数) と走査方式の 略称です。

テレビ放送では、1フレーム(コマ)の画像が走査線と呼ばれる細い横線に分解され伝送されます。受信側のテレビで元の映像に復元して画像を表示します。

有効走査線数は、実際に画面を構成する走査線数のことをいいます。インターレース(飛び越し走査)は1コマを奇数段目と偶数段目の2回にわけて走査して1回の画面表示を行います。プログレッシブ(順次走査)は、1回の走査で1回の画面表示を行ないます。

名称	走査線数	有効走査線数	走査方式
525i (480i)	525本	480本	インターレス
525p(480p)	525本	480本	プログレッシブ
750p(720p)	750本	720本	プログレッシブ
1125i (1080i)	1125本	1080本	インターレース

B-CASカード (ビーキャスカード)

デジタル放送視聴用ICカードのことで、BS-Conditional Access Systems Cardの略称です。デジタル放送を受信する機器 (テレビやチューナー) などに添付されている暗号を解除するための鍵データが記録されています。使用するカードは、サービス内容によって種類が異なりますが、本機では、地上デジタル放送専用(通称青カード)を使用します。

D端子(D4映像入力端子)

ビデオ機器のアナログ映像信号を接続する、D型の形状をした高画質映像信号用コネクタの通称です。コンポーネント映像信号(HD信号用端子:「Y/PB/PR」、SD信号用端子:「Y/CB/CR」)を3本のケーブルで接続(コンポーネント接続)していたのを1本のケーブルで接続します。また、走査線数・走査方式・アスペクト比を切り換えるための識別信号を送ることができます。走査線数と走査方式によってD1~D5までの規格があり(本機はD4に対応)、数字が大きいほどより高画質な映像に対応します。

ケーブルテレビ(CATV)

ケーブル (有線) テレビ放送のことです。放送サービスが実施されている地域で、ケーブルテレビ局と契約することによって放送を受信できます。地域ごとに特色のある番組を提供しています。 最近では多チャンネル放送を展開する都市型のケーブルテレビ局も増えてきています。

ハイビジョン放送(HDTV)

デジタルハイビジョンの高品質放送です。HDTVは High-Definition Televisionの略称です。有効走査線が720本、1080本となり、緻密で高画質な映像を提供、画面のアスペクト比は16:9とワイドになり、臨場感も増します。

字幕

字幕放送番組の画面上に表示される文字や記号の通称です。おもに聴覚に障害のある視聴者を対象に、テレビの音声(アナウンスやナレーション、ドラマのせりふなど)、BGMやドラマの効果音が文字や記号で表示されます。

文字スーパー

緊急警報情報など、視聴者に知らせしたい情報を、文字 スーパーに対応した放送番組の画面上に文字で表示します。

ファームウェア

ハードウェアの基本的な制御を行うために機器に組み込まれるソフトウェアです。機器に固定的に搭載され、あまり変更が加えられないことから、ハードウェアとソフトウェアの中間的な存在としてファームウェアと呼ばれています。

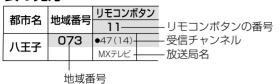
放送メール

番組配信元より広域にわたるお知らせなどがある場合、 デジタル放送を利用して全視聴者へ向けて発信される お知らせです。

地域番号(チャンネル)一覧表〔地上アナログ放送〕

(2006年7月現在)

表の見方



- *()内は、受信チャンネルと異なった表示をする場合の画面表示チャンネル 番号を示します。
- *一部の放送局(●マーク)はチャンネルスキップ設定が「オン」に設定されています。

必要に応じて、チャンネルスキップ設定を「オフ」に設定してください。

お知らせ、

受信チャンネルが変更になることがあります。

新しい放送の地上波デジタル放送はUHF帯で送信されます、このため一部の地域では現行のUHFチャンネルを別のUHFチャンネルに変更する場合があります。一部の対象地域については、新しいチャンネル配置も記載しています。(※マーク)

受信チャンネルが変更になった場合は、手動チャンネル設定30にて新しいチャンネルに変更してください。



工場出荷時の設定に戻すときは地域番号を「000」にします。

都道				リモコンボタン										
府県名	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
工場出	荷設定	000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
北海道	札幌	001	1		3	17	5			27		35		12
10/時/屋	江別		北海道放送		NHK総合	TVH	札幌テレビ			UHB		北海道テレビ		NHK教育
	旭川	048		2		33	37	39	7		9		11	
	76711			NHK教育		TVH	UHB	北海道テレビ	札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	北見	049		2					7	53	9	59	61	
	7070			NHK教育					札幌テレビ	北海道放送	NHK総合	UHB	北海道テレビ	
	帯広	050				4		6	32		34	10		12
				_		NHK総合		北海道放送	UHB		北海道テレビ	札幌テレビ		NHK教育
	釧路	051		2	39	41			7		9		11	
		050	0.1	NHK教育	北海道テレビ	UHB			札幌テレビ		NHK総合	10	北海道放送	1.0
	函館	052	21	27	35	4		6				10		12
		000	TVH	UHB	北海道テレビ	NHK総合		北海道放送	0.1			NHK教育		札幌テレビ
	苫小牧	066	47	49	51	53	55	57	61					
		007	TVH	NHK教育	NHK総合	UHB	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ		0	0.4	1.1	00
	小樽	067		2		4			7		9	24	11	26
		000		NHK教育	00	北海道テレビ	00		札幌テレビ		北海道放送	TVH	NHK総合	UHB
	室蘭	068		2	29	37	39		7		9		11	
		100	24	NHK教育	TVH 26	UHB 4	北海道テレビ	6	札幌テレビ		NHK総合	10	北海道放送	12
	名寄	100												
		101	北海道テレビ		UHB	NHK総合	0.4	札幌テレビ	00	00		北海道放送		NHK教育
	稚内	101				22	24	26	28	30				
		102	1		3	札幌テレビ	北海道テレビ 5	UHB	NHK総合 27	NHK教育	35	北海道放送		12
	網走	102			NHK総合		札幌テレビ		UHB					NHK教育
	青森	002	北海道放送		3		<u> 札幌テレヒ</u> 5		34		北海道テレビ 38			INHK软用
青森	日本 弘前	002	青森放送		NHK総合		NHK教育		青森朝日放送		青森テレビ			
	5ABI	053	月林以込		NULVED	31	INFINANT	33	7		月林ノレビ		11	
	八戸	053				青森朝日放送		青森テレビ	NHK教育		NHK総合		青森放送	
		103				4		56	NINXA	58	IVI IN IN IN	10	月林以込	12
	むつ	103				NHK総合		青森朝日放送		青森テレビ		青森放送		NHK教育
		003				4		月林朔口以达		8		33	31	35
岩手	盛岡	000				NHK総合		IBCテレビ		NHK教育		めんこいテレビ	岩手朝日テレビ	テレビ岩手
		104		2		58		60		62		10	41 1 #1117 0 C	12
	釜石	104		NHK総合		テレビ岩手		めんこいテレビ		岩手朝日テレビ		IBCテレビ		NHK教育
		105		2		70041	5	9/0000000	27	29	37	1807 0 C		12
	二戸	100		IBCテレビ			NHK総合			めんこいテレビ	テレビ岩手			NHK教育
		004	1	.55770	3		5		32	.5,000,000	34			12
宮城	仙台	004	TBCテレビ		NHK総合		NHK教育		東日本放送		ミヤギテレビ			仙台放送
		106	59		51		49		61		55			57
	石巻		TBCテレビ		NHK総合		NHK教育		東日本放送		ミヤギテレビ			仙台放送
		107	.50,52	2	. vi ii shoal	4		6	37	43	31 17 00	10		HHWAZ
	気仙沼	10,		NHK総合		TBCテレビ		仙台放送	ミヤギテレビ	東日本放送		NHK教育		
		005		2		,,,,,		in a way	31	37	9		11	
秋田	秋田	000		NHK教育					秋田朝日放送		NHK総合		秋田放送	
				川川秋月		l		l	7人山初口以及	1VIII) NC	I VI II NOS LI		'IXIIIIIXIA	

都道 府県名	ᄳᆂᄸ							リエコン	ソボタン					
	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
秋田	大館	054				4	57	6		8				59
""		108		43		NHK総合	秋田テレビ	秋田放送	41	NHK教育 51	45		47	秋田朝日放送
	大曲	100		NHK教育					秋田朝日放送	秋田テレビ	NHK総合		秋田放送	
山形	山形	006				4		36		8		10	30	38
"	鶴岡	055	1		3	NHK教育		テレビユー山形		NHK総合 22		山形放送	さくらんぼテレビ	山形テレビ 24
	酒田	055	山形放送		NHK総合			NHK教育		テレビユー山形		山形テレビ		さくらんぼテレビ
	米沢	109				50		56		52		54	60	58
		007		2		NHK教育 31		テレビユー山形	33	NHK総合 35	9	山形放送	さくらんぼテレビ	山形テレビ
福島	福島 郡山	007		NHK教育		テレビユー福島			福島中央テレビ	福島放送	NHK総合		福島テレビ	
	会津若松	056	1	,,	3			6		37	41			47
	A#1114	057	NHK総合	00	NHK教育	4		福島テレビ		福島中央テレビ	福島放送	10		テレビユー福島
	いわき	057		32 テレビユー福島		4 NHK総合		34 福島中央テレビ		8 福島テレビ		10 NHK教育		36 福島放送
茨城	水戸	800	44(1)	y v c= imay	46(3)	42(4)		40(6)		38(8)		36(10)		32(12)
in in its second			NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	日立 ひたちなか	069	52(1) NHK総合		50(3) NHK教育	54(4) 日本テレビ		56(6) TBSテレビ		58(8) フジテレビ		60(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
		009	29(1)		27(3)	25(4)		23(6)	●31	21(8)		19(10)		71(12)
栃木	宇都宮		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	とちぎテレビ	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	宇都宮※	141	51(1) NHK総合		49(3) NHK教育	53(4) 日本テレビ		55(6) TBSテレビ	●31 とちぎテレビ	57(8) フジテレビ		41(10) テレビ朝日		44(12) テレビ東京
		070	NHK総合 51(1)		49(3)	日本テレビ 53(4)		55(6)	●33(31)	57(8)		59(10)		61(12)
	矢板		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ	とちぎテレビ	フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	矢板※	142	40(1)		30(3)	36(4)		42(6)	●33(31)	45(8)		59(10)		61(12)
	前橋	010	NHK総合 52(1)		NHK教育 50(3)	日本テレビ 54(4)		TBSテレビ 56(6)	とちぎテレビ	フジテレビ 58(8)		テレビ朝日 60(10)	●48	テレビ東京 62(12)
群馬	高崎	010	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
	桐生	071	43(1)		45(3)	39(4)		37(6)		35(8)		33(10)	• 41(48)	31(12)
 		143	NHK総合 51(1)		NHK教育 57(3)	日本テレビ 53(4)		TBSテレビ 55(6)		フジテレビ 35(8)		テレビ朝日 59(10)	群馬テレビ ●41(48)	テレビ東京 61(12)
	桐生※	140	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京
埼玉	さいたま	011	1		3	4	●14	6		8	●38	10		12
	熊谷	072	NHK総合 33(1)		NHK教育 35(3)	日本テレビ 25(4)	MXテレビ	TBSテレビ 23(6)		フジテレビ 21(8)	テレ玉 ●28(38)	テレビ朝日 19(10)		テレビ東京 17(12)
	児玉	0/2	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	テレ玉	テレビ朝日		テレビ東京
	熊谷※	144	51(1)		35(3)	53(4)		55(6)		57(8)	●30(38)	59(10)		61(12)
	児玉	110	NHK総合 51(1)		NHK教育 49(3)	日本テレビ 53(4)		TBSテレビ 55(6)		フジテレビ	テレ玉 ●47(38)	テレビ朝日 59(10)		テレビ東京 61(12)
	秩父	110	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		57(8) フジテレビ	サ47(36) テレ玉	テレビ朝日		テレビ東京
	秩父※	145	14(1)		49(3)	16(4)		18(6)		29(8)	● 47(38)	38(10)		44(12)
	1///	010	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	• 1.4	TBSテレビ		フジテレビ	テレ玉	テレビ朝日	• 40	テレビ東京
千葉	千葉	012	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBSテレビ		8 フジテレビ		10 テレビ朝日	●46 チバテレビ	12 テレビ東京
	銚子	111	51(1)		49(3)	53(4)		55(6)		57(8)		59(10)	●39(46)	61(12)
	47C J	010	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	-11	TBSテレビ	• • • •	フジテレビ	- 10	テレビ朝日	チバテレビ	テレビ東京
東京	23区	013	1 NHK総合		3 NHK教育	4 日本テレビ	●14 MXテレビ	6 TBSテレビ	●38 テレビ埼玉	8 フジテレビ	●42 TVKテレビ	10 テレビ朝日	●46 チバテレビ	12 テレビ東京
	八王子	073	51(1)		49(3)	53(4)	●47(14)	55(6)	, , , , , ,	57(8)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	59(10)	,.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	61(12)
	八工丁	1.40	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	MXテレビ	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	八王子※	146	33(1) NHK総合		29(3) NHK教育	35(4) 日本テレビ	●40(14) MXテレビ	37(6) TBSテレビ		31(8) フジテレビ		45(10) テレビ朝日		62(12) テレビ東京
	夕麻	074	30(1)		32(3)	26(4)	●28(14)	24(6)		22(8)		20(10)		18(12)
	多摩	1.4=	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	MXテレビ	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	多摩※	147	49(1) NHK総合		47(3) NHK教育	51(4) 日本テレビ	●61(14) MXテレビ	53(6) TBSテレビ		55(8) フジテレビ		57(10) テレビ朝日		59(12) テレビ東京
かた川	+#2C 7	112	52(1)		50(3)	54(4)	IVIN) VL	56(6)		58(8)	●48(42)	60(10)		62(12)
神奈川	横浜1		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	tvk	テレビ朝日		テレビ東京
	横浜2	014] NUV&A		3	4 ロオヨル	●14 MV=1,12	6 TDC=1,√		8	●42 TVV=1,V	10 デレビ部ロ		12
	平塚	075	NHK総合 33(1)		NHK教育 29(3)	日本テレビ 35(4)	MXテレビ	TBSテレビ 37(6)		フジテレビ 39(8)	TVKテレビ ●31(42)	テレビ朝日 41(10)		テレビ東京 43(12)
	茅ヶ崎	_, _	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	tvk	テレビ朝日		テレビ東京
	小田原	076	52(1)		50(3)	54(4)		56(6)		58(8)	●46(42)	60(10)		62(12)
		077	NHK総合 47(1)		NHK教育 49(3)	日本テレビ 51(4)		TBSテレビ 53(6)		フジテレビ 55(8)	tvk ●61(42)	テレビ朝日 57(10)		テレビ東京 59(12)
	秦野		NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	tvk	テレビ朝日		テレビ東京

地域番号(チャンネル)一覧表〔地上アナログ放送〕(つづき)

都道	都市名	地域番号			1		1		ンボタン					
府県名			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
新潟	新潟	015				21	5	29		8		35		12
	長岡	078	1		3	新潟テレビ21	BSN	テレビ新潟 27		NHK総合 33		NST 10		NHK教育 37
	上越	0/8	NHK教育		NHK総合			テレビ新潟		NST		BSN		新潟テレビ21
		016	1		3			ノレに利用		32		10		34
富山	富山	0.0	北日本放送		NHK総合					£1-Jy7° Fl/L*		NHK教育		富山テレビ
	±	079	50		48					42		46		44
	高岡		北日本放送		NHK総合					チューリップ° テレヒ*		NHK教育		富山テレビ
石川	金沢	017				4		6	25	8		33		37
14/11	小松					NHK総合		MRO	北陸朝日放送	NHK教育		テレビ金沢		石川テレビ
	七尾	115					5		59		9	57	11	55
		010					NHK教育		北陸朝日放送		NHK総合	テレビ金沢	MRO	石川テレビ
福井	福井	018			3						9		11	39
		116			NHK教育	38		6		8	NHK総合		FBCテレビ	福井テレビ 12
	敦賀	110				福井テレビ		NHK総合		FBCテレビ				NHK教育
		019	1		3	шлурс	5	37		180,00				I WI II VIAN III
山梨	甲府	0.0	NHK総合		NHK教育		山梨放送	UTY						
E HIZ	≡ ⊞₹ 1	113		44(2)			50(20)		40(30)	42(38)	46(9)		48(11)	
長野	長野 1			NHK総合			長野朝日放送		テレビ信州	長野放送	NHK教育		信越放送	
	長野 2	020		2			20		30	38	9		11	
	1427			NHK総合			長野朝日放送		テレビ信州	長野放送	NHK教育		信越放送	
	飯田	058	40		3	4		6	42		44			
		000	長野放送	4.4	NHK教育	NHK総合	50	信越放送	テレビ信州	40	長野朝日放送		40	
	松本	080		44 NHK総合			50 長野朝日放送		48 テレビ信州	42 長野放送	46 NHK教育		40 信越放送	
	岡谷	114		INUV終日		4	技到别口拟达	6	ノレビ店州	1支到以达	INFINAX月	47	59	61
	諏訪	114				NHK総合		信越放送		NHK教育		長野放送	テレビ信州	長野朝日放送
	岐阜	021	1		3		5	IIIAL IAAA	35	25	9	2(2),002	11	37
岐阜	大垣		東海テレビ		NHK総合		CBC		中京テレビ	テレビ愛知	NHK教育		メ〜テレ	岐阜テレビ
	古山	117		2		4		6		8		26	38	12
	高山			NHK教育		NHK総合		CBC		東海テレビ		中京テレビ	岐阜テレビ	メ〜テレ
	中津川	118		26		4		6		8		10	28	12
				中京テレビ		NHK総合		メ〜テレ		CBC		東海テレビ	岐阜テレビ	NHK教育
静岡	静岡	022		2		31	33	35			9		11	
	清水	059		NHK教育		静岡第一テレビ	静岡朝日テレビ	テレビ静岡 6		8	NHK総合 28	30	SBS	34
	浜松	009				NHK総合		SBS		NHK教育	静岡朝日テレビ	静岡第一テレビ		テレビ静岡
	富士	081		54		27		29		1111113213	52	B) 1-3/2 / C	41	39
	富士宮			NHK教育		静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ			NHK総合		SBS	テレビ静岡
	沼津	082		51		61		57			53		55	59
	三島			NHK教育		静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ			NHK総合		SBS	テレビ静岡
	島田	083	15(1)		18(3)		22(5)			48		50		58
		150	NHK総合		NHK教育		SBS			静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
	島田※	150	56(1) NHK総合		54(3)		62(5) SBS			48		50 静岡朝日テレビ		58 テレビ静岡
		119	NHK総合 42		NHK教育 44		40			静岡第一テレビ 24		#回朝ロアレC 26		38
	藤枝		NHK総合		NHK教育		SBS			静岡第一テレビ		静岡朝日テレビ		テレビ静岡
መ ራ ተጠ	夕十旦	023	1		3		5		25	●37	9	●33	11	35
愛知	名古屋		東海テレビ		NHK総合		CBC		テレビ愛知	岐阜放送	NHK教育	三重テレビ	メ〜テレ	中京テレビ
	豊橋	084	56(1)		54(3)		62(5)		52(25)		50(9)		60(11)	58(35)
	豊川		東海テレビ		NHK総合		CBC		テレビ愛知		NHK教育		メ〜テレ	中京テレビ
	豊田	085	57(1)		53(3)		55(5)		49(25)		51(9)		61(11)	59(35)
		120	東海テレビ 38(1)		NHK総合 44(3)		CBC 36(5)		テレビ愛知 32(25)		NHK教育 46(9)		メ〜テレ	中京テレビ 40(35)
	蒲郡 田原	120	38(1) 東海テレビ		NHK総合		CBC		テレビ愛知		NHK教育		42(11) メ〜テレ	40(35) 中京テレビ
		024	1		3		5		25		9	33	11	35
三重	津		東海テレビ		NHK総合		CBC		テレビ愛知		NHK教育	三重テレビ	メ〜テレ	中京テレビ
	/丑参4	086	57(1)		53(3)		55(5)				49(9)	59(33)	61(11)	47(35)
	伊勢		東海テレビ		NHK総合		CBC				NHK教育	三重テレビ	メ〜テレ	中京テレビ
	名張	121	52	2	54	4	56	6	58	8	60	10	62	12
	上野		NHK総合	NHK総合	中京テレビ	毎日放送	メ〜テレ	ABCテレビ	三重テレビ	関西テレビ	CBC	よみうりテレビ	東海テレビ	NHK教育
滋賀	大津	025		28(2)		36(4)		38(6)		40(8)	●34 ×PO=#7	42(10)	30	46(12)
		007		NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ	KBS京都	よみうりテレビ	びわ湖放送	NHK教育 FO(12)
	彦根	087		52(2) NHK総合		54(4) 毎日放送		58(6) ABCテレビ		60(8) 関西テレビ	●34 KBS京都	62(10) よみうりテレビ	56(30) びわ湖放送	50(12) NHK教育
		026		2		4	●19	6	●26	8	34	10	●36	12
京都	京都	JLU		NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	ABCテレビ	奈良テレビ	関西テレビ	KBS京都	よみうりテレビ	サンテレビ	NHK教育
										–				

都道								リモコン	ンボタン					
府県名	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
京都	舞鶴1	122		42(2)		33(4)		35(6)		39(8)	37(34)	41(10)		45(12)
77,00	У 4 ши	100		NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ	KBS京都	よみうりテレビ		NHK教育
	舞鶴 2	123		51(2) NHK総合		53(4) 毎日放送		55(6) ABCテレビ		59(8) 関西テレビ	57(34) KBS京都	61(10) よみうりテレビ		49(12) NHK教育
		124		50(2)		54(4)	56(34)	58(6)		(利四) DE (18)	トロンボ部	62(10)		52(12)
	福知山	127		NHK総合		毎日放送	KBS京都	ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ		NHK教育
		125		43(2)		33(4)		35(6)		37(8)	39(34)	41(10)		45(12)
	宮津			NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ	KBS京都	よみうりテレビ		NHK教育
大阪	大阪	027		2		4	19	6	●30	8	●34	10	●36	12
NPX -	/\PX			NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	ABCテレビ	テレビ和歌山	関西テレビ	KBS京都	よみうりテレビ	サンテレビ	NHK教育
兵庫	神戸	028		2	36	4	●19	6	●30	8	●34	10		12
		130		NHK総合	サンテレビ 36	毎日放送	テレビ大阪 19	ABCテレビ	テレビ和歌山	関西テレビ	KBS京都	よみうりテレビ		NHK教育
	神戸北	130		28(2) NHK総合	サンテレビ	18(4) 毎日放送	テレビ大阪	20(6) ABCテレビ		22(8) 関西テレビ		24(10) よみうりテレビ		26(12) NHK教育
		148		28(2)	36	31(4)	19	41(6)		43(8)		47(10)		456(12)
	神戸北※	140		NHK総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	朝日放送		関西テレビ		よみうりテレビ		NHK教育
	11135 1	131		29(2)	33(36)	35(4)	21(19)	37(6)		39(8)		41(10)		31(12)
	川西 1			NHK総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ		NHK教育
	川西 2	132		49(2)	53(36)	55(4)	47(19)	57(6)		59(8)		61(10)		51(12)
	11KA C			NHK総合	サンテレビ	毎日放送	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ		NHK教育
	姫路	088		50(2)	56(36)	54(4)		58(6)		60(8)		62(10)		52(12)
		000		NHK総合	サンテレビ	毎日放送	610	ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ		NHK教育
	明石	089		51(2)	55(36) サンテレビ	53(4)	●19 =1,12+15	57(6) ABCテレビ		59(8)		61(10)		49(12)
	加古川	090		NHK総合 44(2)	36	毎日放送 34(4)	テレビ大阪	38(6)		関西テレビ 40(8)		よみうりテレビ 42(10)		NHK教育 46(12)
	三木	090		NHK総合	サンテレビ	毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ		NHK教育
	奈良	029		2	77700	4	●19	6		8	55	10	●34	12
奈良	橿原	020		NHK総合		毎日放送	テレビ大阪	ABCテレビ		関西テレビ	奈良テレビ	よみうりテレビ	KBS京都	NHK教育
		126		43(2)		33(4)		35(6)		37(8)	41(55)	39(10)		45(12)
	五条			NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ	奈良テレビ	よみうりテレビ		NHK教育
和歌山	和歌山	030		32(2)		42(4)		44(6)		46(8)		48(10)	30	26(12)
和秋山	和歌叫			NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	和歌山※	149		32(2)		42(4)		44(6)		46(8)		48(10)	30	25(12)
				NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ	テレビ和歌山	NHK教育
	田辺	127		50(2)		54(4)		58(6) ABCテレビ		60(8)		62(10)	56(30)	52(12)
	<u>白浜</u> 田辺	128		NHK総合 16(2)		毎日放送 22(4)		25(6)		関西テレビ 27(8)		よみうりテレビ 29(10)	テレビ和歌山 20(30)	NHK教育 18(12)
	模山	120		NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ	テレビ和歌山	NHK教育
		129		49(2)		53(4)		57(6)		59(8)		61(10)	55(30)	51(12)
	御坊			NHK総合		毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ		よみうりテレビ	テレビ和歌山	NHK教育
鳥取	鳥取	031	1		3	4						22		24
₩ 14×	774A		日本海テレビ		NHK総合	NHK教育						BSSテレビ		山陰中央テレビ
島根	松江	032	30					6		34		10		12
		001	日本海テレビ	2	54		_	NHK総合		山陰中央テレビ	9	BSSテレビ		NHK教育
	浜田	061		NHK総合	日本海テレビ		5 BSSテレビ			58 山陰中央テレビ	NHK教育			
	岡山	033	23	25	3		5		35	ШКТХЛИС	9		11	
岡山	倉敷	555	テレビせとうち	瀬戸内海放送	NHK教育		NHK総合		OHKテレビ		西日本テレビ		RSKテレビ	
		133		2					7	56	58	60	62	12
	津山			NHK総合					RSKテレビ	テレビせとうち	西日本テレビ	OHKテレビ	瀬戸内海放送	NHK教育
	笠岡	134		2		4		6		17		19	21	60
		1		NHK総合		NHK教育		RSKテレビ		西日本テレビ		テレビせとうち	瀬戸内海放送	OHKテレビ
	笠岡※	151		2 NIIIV \$\\\		4 NI IV 新本		6 DCV=1.12		34 #D+=1.12		22	55	60
	-	034	31	NHK総合	3	NHK教育 4		RSKテレビ	7	西日本テレビ		テレビせとうち 35	瀬戸内海放送	0HKテレビ 12
広島	広島	004	TSS		NHK総合	RCCテレビ			/ NHK教育			広島ホームテレビ		広島テレビ
	4=.1.	060			3		5	54	7		57		11	20,770
	福山				NHK教育		NHK総合	TSS	RCCテレビ		広島ホームテレビ		広島テレビ	
	尾道	135	1		24		26		7			10		12
	毛 坦		NHK総合		広島ホームテレビ		TSS		NHK教育			RCCテレビ		広島テレビ
	呉	091	1		24		5		26		9		11	
	<u> </u>	05-	NHK教育		広島ホームテレビ		広島テレビ		TSS		RCCテレビ		NHK総合	
山口	山口	035] NU UZ 数本			28			38		9		11	
	<u> </u>	092	NHK教育	2	33	山口朝日放送	35	6	テレビ山口 39	8	NHK総合 23	10	山口放送	12
	下関	092		九州朝日放送	33 テレビ山口	4 山口放送	福岡放送	NHK総合	NHK総合	RKB毎日放送	テレビQ	テレビ西日本	山口朝日放送	NHK教育
		093	14	/ WII 和口以及	, _С СЩП	шшііх.	31	I VI II NAGI 🗆	20	・1170円口以区	16	プレビ四日本	18	IVIIIVX月
	宇部	300	NHK教育				山口朝日放送		テレビ山口		NHK総合		山口放送	
	1													ı

地域番号(チャンネル)一覧表〔地上アナログ放送〕(つづき)

都道	都市名	地域番号							ノボタン					
府県名	T-Clide		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
山口	宇部※	152	55				24		44		58		18	
			NHK教育				山口朝日放送		テレビ山口		NHK総合		山口放送	
	岩国	094			3	4	31	35	7		28	22	11	12
					NHK総合	RCCテレビ	TSS	広島ホームテレビ	NHK教育		山口朝日放送	テレビ山口	山口放送	広島テレビ
	岩国※	153			3	4	31	35	7		28	62	11	12
					NHK総合	RCCテレビ	TSS	広島ホームテレビ	NHK教育		山口朝日放送	テレビ山口	山口放送	広島テレビ
徳島	徳島	036	1		3	4		6		8		10		12
			四国放送		NHK総合	毎日放送		ABCテレビ		関西テレビ		読売テレビ		NHK教育
香川	高松	037	19	33	39		37		31		41		29	
		005	テレビせとうち	瀬戸内海放送	NHK教育		NHK総合		OHKテレビ		西日本放送		RSKテレビ	
	丸亀	095	16	42	40		44		22		20		18	
		154	テレビせとうち	瀬戸内海放送	NHK教育		NHK総合		OHKテレビ		西日本放送		RSKテレビ	
	丸亀※	154	46	42	40		44		52		50		48	
		000	テレビせとうち	瀬戸内海放送	NHK教育	0.5	NHK総合		OHKテレビ	07	西日本放送	10	RSKテレビ	
愛媛	松山	038		2		25	29	6	●31	37	●35	10		
		000		NHK教育		愛媛朝日	あいテレビ	NHK総合	テレビ新広島	テレビ愛媛	広島ホームテレビ	南海放送		
	新居浜	062		2		4	14	6	● 42	36	• 9	27	•11	
		1		NHK総合		NHK教育	愛媛朝日	南海放送	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	西日本テレビ	あいテレビ	RSKテレビ	
	新居浜※	155		2		4	14	6	●42	36	● 9	16	•11	
		000		NHK総合		NHK教育	愛媛朝日	南海放送	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	西日本テレビ	あいテレビ	RSKテレビ	
	今治	096		30		14	27	32	●42	36	●9	34	•11	
		150		NHK教育		愛媛朝日	あいテレビ	NHK総合	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	西日本テレビ	南海放送	RSKテレビ	
	今治※	158		55		14	16	58	●42	36	●9	34	•11	
		1.00	_	NHK教育		愛媛朝日	あいテレビ	NHK総合	瀬戸内海放送	テレビ愛媛	西日本テレビ	南海放送	RSKテレビ	
	宇和島	136	1			16		6	32		34	10		
			NHK教育			愛媛朝日		NHK総合	テレビ愛媛		あいテレビ	南海放送		
	宇和島※	156	1			16		6	27		25	10		
	3 18.23		NHK教育			愛媛朝日		NHK総合	テレビ愛媛	_	あいテレビ	南海放送		
高知	高知	039				4		6		8		38		40
						NHK総合		NHK教育		高知放送		テレビ高知		さんさんテレビ
福岡	福岡	040	1		3	4		6			9		19	37
1111			九州朝日放送		NHK総合	RKB毎日放送		NHK教育			テレビ西日本		TVQ九州放送	福岡放送
	北九州	063		2	23	35		6		8		10		12
	-107 0711			九州朝日放送	テレビQ	福岡放送		NHK総合		RKB毎日放送		テレビ西日本		NHK教育
	久留米	097	14	46	48	52	54	57	60					
			TVQ九州放送	NHK総合	RKB毎日放送	福岡放送	NHK教育		テレビ西日本					
	大牟田	098	19	43	50	53	55	58	61					
			TVQ九州放送	福岡放送	NHK教育	NHK総合	テレビ西日本		RKB毎日放送					
	行橋	137	19	43	46	49	54	57	60					
	1	041	TVQ九州放送	福岡放送	NHK教育	NHK総合	テレビ西日本		RKB毎日放送	0.0				
佐賀	佐賀	041	14	36	38	40	48	52	57	60			11	
		- 10	TVQ九州放送	サガテレビ	NHK総合	NHK教育	RKB毎日放送	福岡放送	九州朝日放送	テレビ西日本			熊本放送	
長崎	長崎	042	1		3		5		37		25		27	
		100	NHK教育		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎		長崎国際テレビ		長崎文化放送	
	諫早	139	45		47		49		42		20		24	
			NHK教育		NHK総合		長崎放送		テレビ長崎		長崎国際テレビ		長崎文化放送	
	諫早※	157	51		59		62		39		32		56	
		200	NHK教育		NHK総合		長崎放送	0.1	テレビ長崎		長崎国際テレビ	10	長崎文化放送	0.5
	佐世保	099		2		17		31		8		10		35
		0.40		NHK教育	10	長崎国際テレビ		長崎文化放送	0.0	NHK総合		長崎放送		テレビ長崎
熊本	熊本	043		2	16				22	34	9		11	
	八代	044		NHK教育	熊本朝日放送		-		くまもと県民	テレビ熊本	NHK総合		熊本放送	10
大分	大分	044			3		5		36		24			12
	別府	100			NHK総合		大分放送		テレビ大分		大分朝日放送			NHK教育
	中津	138			48		51		37		17			45
		0.45	0.5		NHK総合		大分放送		テレビ大分	0	大分朝日放送	10		NHK教育
宮崎	宮崎	045	35							8		10		12
	都城	00.4	テレビ宮崎					6		NHK総合		宮崎放送		NHK教育
	延岡	064	39	2		4		6						
	 	040	テレビ宮崎	NHK教育	0	NHK総合		宮崎放送	00		- 00		00	
鹿児島	鹿児島	046	1		3		5		30		32		38	
	L	66-	南日本放送		NHK総合		NHK教育	0.5	鹿児島読売TV		鹿児島放送		鹿児島テレビ	
	1	065		17		23		35		8		10		12
	阿久根				I	鹿児島放送	Ì	鹿児島テレビ		NHK総合		南日本放送		NHK教育
	阿久根	1.40		鹿児島読売TV				_		~-				
		140		2		4		6		25		31		33
	鹿屋			2 NHK教育		4 NHK総合		6 南日本放送		鹿児島読売TV		鹿児島放送		鹿児島テレビ
 沖縄		140		2							28 琉球朝日放送			

ご参考

地域名一覧表〔地上デジタル放送〕

(2006年7月現在)

					•							
チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6 ===	7	8	9	10	11	12
都道府県						受信チャ 放 送						
※区域放送開始前	011	021	031		051	061	071	081				
北海道	HBC 北海道放送	NHK 教育·札幌	NHK 総合・札幌		STV 札幌テレビ	HTB 北海道テレビ	TVH	UHB				
※区域放送開始後	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(札幌)	HBC 札幌	NHK 教育·札幌	NHK 総合・札幌		STV 札幌	HTB 札幌	TVH 札幌	UHB 札幌				
	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(函館)	HBC 函館	NHK 教育·函館	NHK 総合・函館		STV 函館	HTB 函館	TVH 函館	UHB 函館				
11.35-34 (1.81.11)	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(旭川)	HBC 旭川	NHK 教育·旭川	NHK 総合・旭川		STV 旭川	HTB 旭川	TVH 旭川	UHB 旭川				
II. 35-346 (444-4-3	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(帯広)	HBC 帯広	NHK 教育·帯広	NHK 総合・帯広		STV 帯広	HTB 帯広	TVH 帯広	UHB 帯広				
II MANAGE (ANIDE)	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(釧路)	HBC 釧路	NHK 教育・釧路	NHK 総合・釧路		STV 釧路	HTB 釧路	TVH 釧路	UHB 釧路				
	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(北見)	HBC 北見	NHK 教育、北目	NHK 総合・北見		STV 北見	HTB 北見	TVH 北見	UHB 北見				
	011	021	031		051	061	071	081				
北海道(室蘭)	HBC 室蘭	NHK 教育·安蘭	NHK 総合·室蘭		STV 室蘭	HTB 室蘭	TVH 室蘭	UHB 室蘭				
	011	021	031		051	261	王阑	主喇				
青森	RAB	NHK	NHK		青森	ATV						
	青森放送 011	教育·青森 021	総合・育綵	041	朝日放送 051	青森テレビ 061		081				
岩手	NHK	NHK		テレビ	岩手朝日	IBC		めんこい				
	総合・盛尚 011	教育·盛岡 021	031	岩手 041	テレビ 051	テレビ		テレビ 081				
宮城	TBC	NHK	NHK	ミヤギ	KHB			仙台放送				
	テレビ 011	教育·仙台 021	総合・仙台	テレビ 041	東日本放送			081				
秋田	NHK	NHK		ABS	AAB 秋田			AKT				
	総合・秋田 011	教育·秋田 021		秋田放送	朝日放送 051	061		秋田テレビ 081				
山形	NHK	NHK		YBC	YTS	テレビュー		さくらんぼ				
		教育·山形		山形放送	山形テレビ	山形		テレビ				
福島	011 NHK	021 NHK		041 福島中央	051 KFB	061 テレビュー		081 福島				
	総合·福島	教育·福島		テレビ	福島放送	福島	071	テレビ				101
茨城	011 NHK	021 NHK		041 日本	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ				121
,, vw	総合·水戸	教育・東京		テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン				放送大学
栃木	011 NHK	021 NHK	031 とちぎ	041 日本	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ				121
1//3* *	総合・東京	教育·東京	テレビ	テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン				放送大学
群馬	011 NHK	021 NHK	031 群馬	041 日本	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ				121
עדאש	総合・東京	教育·東京	テレビ	テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン				放送大学
 埼玉	011 NHK	021 NHK	031	041 日本	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ				121
247.17	総合·東京	教育·東京	テレ玉	テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン				放送大学
千葉 千葉	011 NHK	021 NHK	031 チバ	041 日本	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ				121
1 🛧	総合·東京	教育・東京	テレビ	テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン				放送大学
東京	011 NHK	021 NHK		041 日本	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ	091 東京 MX			121
本小	総合·東京	教育·東京		テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン	来京 IVIA テレビ			放送大学
神奈川	011 NHK	021 NHK	031	041 □*	051 テレビ	061	071 テレビ	081 フジ				121
17次7日	総合·東京	教育・東京	tvk	日本 テレビ	朝日	TBS	東京	テレビジョン				放送大学
新潟	011 NHK	021 NHK		041 TeNY	051 新潟	061		081				
不儿 /河	総合·新潟	教育・新潟		Teiny テレビ新潟		BSN		NST				
富山	011	021	031			061		081				
画 川	KNB 北日本放送	NHK 教育·富山	NHK 総合·富山			チューリップ テレビ		BBT 富山テレビ				
T III	011	021		041	051	061		081				
石川	NHK 総合・金沢	NHK 教育·金沢		テレビ 金沢	北陸 朝日放送	MRO		石川 テレビ				
石 井	011	021					071	081				
福井	NHK 総合・福井	NHK 教育·福井					FBC テレビ	福井 テレビ				
	011	021		041		061						
山梨	NHK 総合・甲府	NHK 教育·甲府		YBS 山梨放送		UTY						
	011	021		041	051	061		081				
長野	NHK 総合・長野	NHK 教育·長野		テレビ 信州	abn長野 朝日放送	SBC 信越放送		NBS 長野放送				
		秋月 坟野		百四	初口以达	旧燃以达		区却似还				

地域名一覧表〔地上デジタル放送〕(つづき)

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県						受信チャ 放 送						
岐阜	011	021	031	041	051	061		081				
	東海テレビ	NHK 教育·名古屋	NHK 総合・岐阜	中京 テレビ	CBC	メ〜テレ		岐阜 テレビ				
愛知	011 東海	021 NHK	031 NHK	041 中京	051	061 メ〜テレ				101 テレビ		
	テレビ 011	教育・名古屋	総合·名古屋 031	テレビ 041	CBC 051	メ〜テレ	071			愛知		
三重	東海テレビ	NHK 教育·名古屋	NHK 総合·津	中京 テレビ	CBC	メ〜テレ	三重テレビ					
	011	021	松口:/丰	041	051	061	JUL	081				
静岡	NHK 総合・静岡	NHK 教育・静岡		静岡第一 テレビ	静岡朝日 テレビ	SBS		テレビ 静岡				
滋賀	011 NHK	021 NHK	031 BBC	041 MBS		O61 ABC		081 関西		101 よみうり		
WAS C			びわこ放送	毎日放送 041	051	テレビ 061		テレビ 081		テレビ 101		
京都	NHK	NHK		MBS	KBS	ABC		関西		よみうり		
	総合·京都 011	教育·大阪 021		毎日放送 041	京都	テレビ 061	071	テレビ 081		テレビ 101		
大阪	NHK 総合・大阪	NHK 教育·大阪		MBS 毎日放送		ABC テレビ	テレビ 大阪	関西 テレビ		よみうり テレビ		
兵庫	011 NHK	021 NHK	031 サン	041 MBS		O61 ABC		081 関西		101 よみうり		
八件	総合・神戸	教育·大阪		毎日放送		テレビ		テレビ	001	テレビ		
奈良	011 NHK	021 NHK		MBS		O61 ABC		081 関西	091 奈良	101 よみうり		
	総合·奈良 011	教育·大阪 021		毎日放送 041	051	テレビ 061		テレビ 081	テレビ	テレビ 101		
和歌山	NHK 総合・和歌山	NHK 教育·大阪		MBS 毎日放送	テレビ 和歌山	ABC テレビ		関西 テレビ		よみうり テレビ		
鳥取	011	021	031	13 113000	The state of the s	061		081				
高以	日本海テレビ		NHK 総合・鳥取			BSS テレビ		山陰中央 テレビ				
島根	011 日本海	021 NHK	031 NHK			061 BSS		081 山陰中央				
	テレビ 011	教育·松江 021	総合・松江	041	051	テレビ 061	071	テレビ 081				
岡山	NHK	NHK 教育·岡山		RNC 西日本テレビ	KSB 瀬戸内海放送	RSK テレビ	テレビ せとうち	OHK テレビ				
4 111	011	021		041	051	061	071	081				
香川		NHK 教育·高松			KSB 瀬戸内海放送	RSK テレビ	テレビ せとうち	OHK テレビ				
広島	011 NHK	021 NHK	O31 RCC	041 広島	051 広島			081				
	総合·広島 011	教育·広島 021	テレビ 031	テレビ 041	ホームテレビ			TSS				
山口	NHK 総合・山口	NHK	TYS	KRY 山口放送	YAB 山口朝日							
(生中	011	021	031	山口瓜达	山口粉口							
徳島	四国放送	NHK 教育·徳島	NHK 総合・徳島									
愛媛	011 NHK	021 NHK		041	051	061 あい		081 テレビ				
S.M.		教育·松山 021		南海放送	愛媛朝日	デレビ 061		愛媛				
高知	NHK	NHK		高知放送		テレビ		さんさん				
	011	教育·高知 021	031	041	051	高知	071	テレビ 081		31は、NHk		
福岡	KBC 九州 朝日放送	NHK 教育·福岡	NHK 総合・福岡	RKB 毎日放送	FBS 福岡放送		TVQ 九州放送	TNC テレビ西日本	NHK 総f あります	合・北九州が 。	設定される。	ことが
佐賀	011 NHK	021 NHK	031 STS									
127		教育·佐賀 021		041	051			081				
長崎	NHK	NHK	NBC	NIB 長崎	NCC 長崎			KTN				
	総合·長崎 011	教育·長崎 021	長崎放送 031	国際テレビ 041	文化放送 051			テレビ長崎 081				
熊本	NHK 総合・熊本	NHK 教育·熊本	RKK 熊本放送	KKT くまもと県民	KAB 熊本 朝日放送			TKU テレビ熊本				
大分	011	021	031 OBS	041 TOS	051							
7/1		NHK 教育·大分	大分放送	テレビ大分	OAB 大分朝日放送	60-						
宮崎	011 NHK	021 NHK	UMK			061 MRT						
	総合 · 宮崎	教育·宮崎 021	テレビ宮崎 031	041	051	宮崎放送		081				
鹿児島	MBC	NHK 教育·鹿児島	NHK	KYT 鹿児島 読売 TV	KKB 鹿児島放送			KTS 鹿児島テレビ				
计组	011	021	031	I V	051			081				
沖縄	NHK 総合・那覇	NHK 教育·那覇	RBC テレビ		QAB 琉球朝日放送			沖縄テレビ (OTV)				

仕様

型式		15LCD-S5		
受信機型サイズ ^{※1}		15V(4:3)		
区分名*2		BP		
表示サイズ		幅30.4×高さ22.8/対角38.0(cm)		
表示画素数		水平1,024×垂直768画素(XGA)		
輝度		400cd/m2*3		
音声	スピーカー	4×2.85(cm)、2個		
	実用最大出力	1 W+ 1 W		
電源		AC100V 50/60Hz		
動作使用条件		周囲温度:10~35℃		
消費電力		45W 待機時0.4W (ダウンロードや番組情報を受信しているときなどは、約8.4W)		
年間消費電力量		52kWH/年 (映像モード:スタンダード時) *4		
受信チャンネル		VHF:1~12ch/UHF:13~62ch/CATV(c13~c38)*5/ 地上デジタル*6000~999ch(CATVパススルー対応* ⁷)		
電子番組表(E	EPG) *8	最大48時間分(地上デジタル放送のみ)		
字幕放送		対応(地上デジタル放送のみ)		
データ放送		対応なし		
双方向(データ放送)サービス		対応なし		
出画時間	電源オン時	約15秒		
	放送/入力切換時	約4秒		
端子		ビデオ(コンポジット映像)/音声入力端子×1(1系統、背面)、 D4映像入力端子×1*9、 ヘッドホン出力端子*10×1(前面、ステレオ)		
本体寸法		幅35.6×高さ33.8×奥行9.0(cm)		
	スタンド含む	幅35.6×高さ37.5×奥行20.0(cm)		
質量		約4.5kg		
	スタンド含む	約5.6kg		
チルト・スイーベル角度		前後各約10°/左右各約20°		
梱包時	外形寸法	幅42.7×高さ48.5×奥行27.5(cm)		
	総質量	約7.3kg		

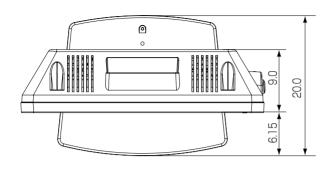
※1:液晶テレビのV型(23V型等)の「V」は、ビジュアルサイズ(有効画面サイズ)を表すもので、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。※2:「区分名」とは、「エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)」では、テレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態及び、付加機能の有無等に基づいた区分を行っており、その区分名称を言います。※3:パネル単体、公称値。※4:「スタンダード」は、一般的にご家庭でで使用される際のメーカ推奨の画質(映像)設定モードです。※5:CATVの受信はサービスの行われている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するときは、使用する機器でとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくはCATV会社にご相談ください。※6:地上デジタル放送を受信するためには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースター、混合器などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。ワンセグ放送は受信できません。※7:全帯域(VHF、MID、SHB、UHF)に対応。※8:EPGを利用しての視聴・録画予約機能には対応しておりません。※9:液晶パネルの映像表示能力により、D4(D3)映像の画質を100%再現できません。映像表示能力は、1024×768の範囲になります。※10:ヘッドホン端子で音声を聞く場合は、本体のスピーカーから音声は出ません。

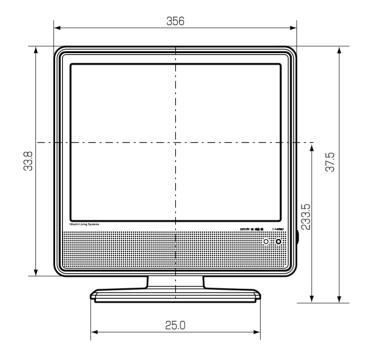
年間消費電力量とは

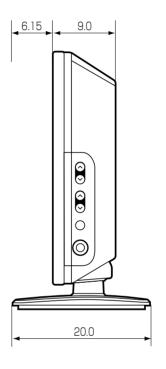
省エネ法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(4.5時間)を基準に算出した、1年間に使用する電力量です。

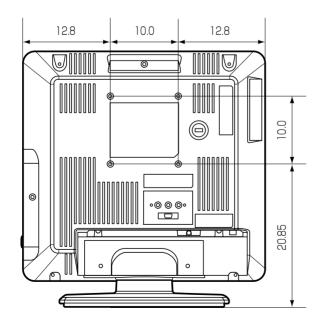
[●]本仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。

寸法図









保証とアフターサービス

修理を依頼されるときは(出張修理)

「故障かな?と思ったら」 2425 に従ってお調べいただき、なお異常のあるときは、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保 証 書 (別添) 保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後大切に保管してください。

保証期間…お買い上げ日から1年です。

ご不明な点や 修理に関する ご相談は 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、 お買い上げの販売店または右記の「ご相談 窓口」にお問い合わせください。

補修用 性能部品の 保有期間 テレビの補修用性能部品の保有期間は製造 打ち切り後8年です。

性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証期間中は …………..

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていた だきます。

...... 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により 修理させていただきます。

ご連絡していただきたい内容

品 名	液晶カラーテレビ
形名	(テレビ本体) 15LCD-S5
	(リモコン) CL-RM10S
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
で住所	付近の目印なども
	合わせてお知らせください。
お名前	
電話番号	
訪問ご希望日	

修理料金のしくみ

技術料 技術者の人件費、技術教育費、測定機器等設備 費、一般管理費などが含まれています。

部品代

修理に使用した部品代金です。その他修理に付帯 する部材などを含む場合もあります。

出張料

製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途、駐車料金をいただく場合があります。

ご購入店名、ご購入日を記入しておいてください。 サービスを依頼されるときに便利です。

ご購入店名	ご購入年月日

長年ご使用のテレビの点検をぜひ!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全を損なって事故につながることもあります。



このような症状はありませんか

- ●電源スイッチを入れても映像や音が出ない。
- ●上下、または左右の映像が欠けて映る。
- ●映像が時々、消えることがある。
- ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
- ●電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。
- ●内部に水や異物が入った。

ご使用中止

| 故障や事故防止のため、 | スイッチを切り、コン | セントから電源プラグ | をはずし必ず販売店に | ご相談ください。



ご相談窓口

(家庭電器製品の表示に関する公正競争規約により表示)

日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記窓口にご相談ください。

修理などアフターサービスに 関するご相談は TEL 0120-3121-68 FAX 0120-3121-87

(受付時間)365日/9:00~19:00

商品情報やお取り扱いに ついてのご相談は TEL 0120-8802-28 FAX 03-3260-9739

(受付時間)9:00~17:30/携帯電話、 PHSからもご利用できます。土曜・日曜・ 祝日と年末年始・夏季休暇など弊社の 休日は休ませていただきます

- お客様が弊社にお電話でご連絡いただいた場合には、正確にご回答するために、通話内容を 記録(録音など)させていただくことがあります。
- ご相談、ご依頼いただいた内容によっては弊社のグループ会社に個人情報を提供し対応 させていただくことがあります。
- ●出張修理のご依頼をいただいたお客様へ、アフターサービスに関するアンケートハガキを 送付させていただくことがあります。

Hitachi Living Systems

〒162-0814 東京都新宿区新小川町6-29 (アクロポリス東京) TEL. (03) 3260-9611 FAX. (03) 3260-9739